K. XIV 46. b.

Bot.
0 37/1

Rosa Die Rosen, nach der Natur gezeichnet v. Rössig D. Leipzig

1.) Centifolia. bekannt.

2.) R. cerea, einfache, wachsgelbe, m. halbgefiederten Kelche, kugel=artigen Fruchtknoten, glatten, verkehrt eyförm. lang-spitzig gezahnten Blättern, glatten, hellgrün. Blumenstielen u. stachlichten Ästen, blüht zugl. mit der Mayrose. Gefüllt ist sie selten; nur muß sie nicht verwechselt w. m. der bekannten sehr dunkelgelben gefüllten, die selten vollk. blüht.

3.) Rosa majalis, ist die hier wildwachsende gefüllte. Einfach habe ich sie noch nie gefunden.

4.) R. burgundica. (habe ich v. Hildesheim erhalten.)

5.) " punicea, die Orange= od. feuerfarbige R. m. einfachen, inwendig glühend orange, außen rothgelben Blumen, wenig u. fadig gefiederten Kelchblättern, kuglichten, glänzenden Fruchtknoten, verkehrt ovalen, glänzenden, spitzig gezahnten Blättern, glatten Blumen= u. Blattstielen; blüht am Ende May.

6.) muscosa. 7.) R. rubra lucida, die rothe glanzblättrige; m. oval-lanzettförm. glänzenden Kugel Blättern, glattkuglichen Fruchtknoten u. ungefiederten Kelche; blumen einfach, Blattstengel kurz

8.) R. omnium calendarum. Die Blumen sind heller als die Centifolie, gefüllt u. liegen mehr oder schuppenweise übereinander; sie stehen an den Spitzen der Zweige, die Kelchblätter sind haarig; sie blühen vom May an den ganzen Sommer

9.) R. pimpinellifolia, weiße, bibernellblättrige. Die Blumen kommen einzeln, sind klein, beim Aufbrechen mit rothen Streifen auf der Außenseite, übrigens einfach, weiß, nach innen zu gelblich u. liegen sehr flach ... Die kuglichte Frucht reif. schwarzglänzend.

10. R. eglanteria rubra, einfach, mit gefiederten Kelchblättern, ovalen

borstigen Fruchtknoten, eyförmig. kleinen, [illegible] einfachen Blättern, borstigen Blumenstielen, stachlichten Blattstielen u. mit schnabelförmigen Stacheln besetz=ten Zweigen, Ästen u. Stamm. Die Frucht ist lang oval, scharlachroth, glänzend mit Borsten besetzt. Die Blätter bestehen meist 7. kleinen, doppeltgezahnten, oben stark grün glänzend, unten heller u. matt mit röthlichen Drüsen besetzt, Blüthenb.; die Ansatzblättchen sind breit, bauchig, gehen hoch hinauf.

11.) R. Francfurtensis, s. turbinata. Fruchtknoten unten halbkuglicht, oben mit einem Wulste; daher kreiselartig. [illegible] in Gärten öfters gesehen.

12.) Rosa semperfl. (Chinensis.) purpurea. im Topf.

13.) — virginiana simplex. t. schmalen, langen, ungetheilten Kelchbl. kugelrund. borstigen Fruchtknoten, glatten, kurzen Bl.stielen, wolligten Blattstielen u. lanzetförmigen Blättern.

13.) Rosa versicolor, Landkarten=R. Das Roth ist heller, als bei der eigentlichen bandirten Rose, striata.

14.) R. alba plena.

CAROLI LINNÆI
Equitis aur. de Stella polari,
ARCHIATRI REGII, MED. & BOTAN. PROFESS. UPSAL. ACAD. PARIS. UPSAL. HOLMENS. PETROPOL. BEROL. IMPERIAL. BERNENS. LONDIN. ANGLIC. EDENBURG. MONSPEL. TOLOS. FLORENT. SOC.

SPECIES PLANTARUM,

EXHIBENTES
PLANTAS RITE COGNITAS,
AD
GENERA RELATAS,
CUM
DIFFERENTIIS SPECIFICIS,
NOMINIBUS TRIVIALIBUS,
SYNONYMIS SELECTIS,
LOCIS NATALIBUS,
SECUNDUM
SYSTEMA SEXUALE
DIGESTAS.

TOMUS II.

Editio Secunda, aucta.

Cum Privilegio S. R M:tis Sveciæ & S. R. M:tis Poloniæ ac Electoris Saxon.

HOLMIÆ
IMPENSIS DIRECT. LAURENTII SALVII
1763.

SCHOENLEIN

Staats-
Bibliothek
Bamberg

Classis XIV.

DIDYNAMIA

GYMNOSPERMIA.

AJUGA.

1\. AJUGA floribus resupinatis. orientalis.
Teucrium staminibus tubo corollæ brevioribus. *Roy. lugdb.* 306.
Bugula orientalis villosa, flore inverso candido cum oris purpureis. *Tournef. cor.* 14
β. Bugula orientalis villosa, flore inverso cæruleo: alba macula notato *Tournef. cor.* 14. *Dill. elth.* 60. *t.* 53. *f.* 61.
Habitat in Oriente.

2\. AJUGA tetragono-pyramidalis. *Fl. svec.* 475; 512. *. pyramidalis
Mat. med. 306. *Dalib. paris.* 169.
Consolida media pratensis cærulea. *Bauh. pin.* 260. *non synon.*
Consolida media genevensis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 432.
Bugula foliis angulose dentatis, caule simplici. *Hall. helv.* 635.
Phyllochnois. *Reneal spec.* 125. *.
Habitat in Suecia, Helvetia, Germania. ♂.

3\. AJUGA foliis tomentosis, calycibus hirsutis. genevensis.
Bugula carneo flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 43.
Habitat in Europa *australiori.*

4\. AJUGA stolonibus reptantibus. reptans.
Ajuga foliis obovatis crenatis, caule simplicissimo, stolonibus reptatricibus. *Gort. gelr.* 330.
Teucrium foliis obverse ovatis crenatis, caule simplicissimo, stolonibus reptatricibus. *Hort. cliff.* 301. *Roy. lugdb.* 306 *Dalib. paris.* 170.
Consolida media pratensis cærulea. *Bauh. pin.* 260.
Bugula. *Dod. pempt.* 135
Habitat in Europa *australiori.* ♃.

TEUCRIUM.

campanulatum. 1. TEUCRIUM foliis multifidis, floribus oppositis.
Teucrium foliis cuneiformibus trifidis: laciniis divisis, floribus solitariis. *Roy. lugdb.* 306.
Teucrium, calyce campanulato, laciniatum, flore parvo subcæruleo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 181.
β. Teucrium supinum perenne palustre apulum glabrum, foliis laciniatis, flore albo. *Till. pis.* 163. *t.* 49. *f.* 1. *Allion. taur.* 53.
Habitat in Orientis, Apuliæ *humentibus.* ♃.
Simillimum T. Botryi, sed planta glabra. Radix *perennis.* Flores *solitarii, Pedunculis flore brevioribus; Calyces campanulati, nec basi gibbi; Corollæ albo-margaritaceæ, folio incumbentes.* Caules *seniores prostrati.* Folia *bis trifida.* Semina *scabra.*

orientale. 2. TEUCRIUM foliis multifidis, floribus racemosis.
Teucrium foliis pinnatifidis: laciniis linearibus: infimis divisis, floribus racemosis. *Hort. cliff.* 301. *Roy. lugdb.* 307.
Teucrium orientale angustifolium laciniatum, flore magno subcæruleo. *Tournef. cor.* 14. *Comm. rar.* 25. *t.* 25.
Habitat in Oriente.

Botrys. 3. TEUCRIUM foliis multifidis, pedunculis axillaribus ternis.
Teucrium foliis aliquoties trifidis, floribus verticillatis. *Hort. cliff.* 301. *Roy. lugdb.* 306. *Dalib. paris.* 171. *Sauv. monsp.* 248.
Botrys chamædryoides. *Bauh. pin.* 138.
Chamæpitys altera *Dod. pempt.* 46.
Habitat in Germaniæ, Galliæ, Helvetiæ, Italiæ *apricis cultis.* ⊙.

nissolianum. 4. TEUCRIUM foliis trifidis quinquefidisque filiformibus, floribus pedunculatis solitariis oppositis, caule decumbente.
Teucrium supinum annuum lusitanicum, foliis laciniatis. *Tournef. inst.* 208.
Chamædrys annua multiflora tenuifolia hispanica tournefortii. *Moris. hist.* 3. *p.* 425. *s.* 11. *t.* 22. *f.* 19.
Habitat in Hispania, Lusitania. ⊙.

5. TEUCRIUM foliis tripartitis trifidis linearibus integerrimis, floribus pedunculatis solitariis oppositis, caule patulo. Pseudochamæpitys.
Chamæpitys spuria, multifido folio, lamii flore. *Bauh. pin.* 250.
Pseudochamæpitys. *Clus. hist.* 2. *p.* 185.
Chamæpitys alia *Cam. epit.* 680.
Habitat in Hispania ♃.

6. TEUCRIUM foliis trifidis linearibus integerrimis, floribus sessilibus lateralibus solitariis, caule diffuso. *Hort. upf.* 160. *Mat. med.* 287. Chamæpitys.
Teucrium foliis simpliciter trifidis. *Hort. cliff.* 301. *Roy. lugdb.* 306. *Guett. stamp.* 2. *p.* 248. *Gron. virg.* 64. *Dalib. paris.* 173. *Sauv. monsp.* 175.
Chamæpitys lutea vulgaris s. folio trifido. *Bauh. pin.* 249.
Chamæpitys prima *Dod. pempt.* 46.
Habitat in Italiæ, Galliæ, Angliæ, Hungariæ, Helvetiæ *arvis.* ⊙.

7. TEUCRIUM foliis subtricuspidatis linearibus, floribus sessilibus. Iva.
Teucrium foliis lanceolatis obtusis dentatis, floribus solitariis sessilibus. *Roy. lugdb.* 306. *Sauv. monsp.* 141.
Chamæpitys moschata, foliis serratis. *Bauh. pin.* 249.
Chamæpitys spuria prior. *Dod. pempt.* 47.
Anthyllis altera *Clus. hist.* 2. *p.* 186.
Habitat in Lusitania, G. Narbonensi, Monspelii.

8. TEUCRIUM foliis pinnato-multifidis, caule simplicissimo erecto, bracteis subulato-palmatis. mauritanum
Teucrium, delphinii folio, non ramosum. *Shaw. afr.* 575. *t.* 575.
Habitat in Mauritania.

9. TEUCRIUM foliis integerrimis oblongo-ovatis petiolatis: supra glabris, subtus tomentosis, pedunculis unifloris. fruticans.
Teucrium foliis ovato-oblongis integerrimis petiolatis, floribus solitariis pedunculatis. *Hort. cliff.* 302. *Roy. lugdb.* 305.
Teucrium peregrinum, folio sinuoso. *Bauh. pin.* 247.

Teucrium fruticans boeticum. *Cluf. hift.* 1. *p.* 348.
Habitat in Bæticæ, Siciliæ *maritimis.* ♄.

latifolium. 10. TEUCRIUM foliis integerrimis rhombeis acutis villofis: fubtus tomentofis. *Hort. upf.* 159. *.
Teucrium fruticans bæticum, ampliore folio. *Dill. elth.* 379. *t.* 284. *f.* 367.
Teucrium bæticum humilius & ramofius, folio fubrotundo. *Hort. angl. t.* 3.
Habitat in regione Bætica. ♄.

creticum. 11. TEUCRIUM foliis lanceolato-linearibus integerrimis, racemo fubfpicato: floribus ternis.
Teucrium foliis lanceolato-linearibus integerrimis fubfeffilibus, floribus folitariis pedunculatis. *Hort. cliff.* 303. *Hort. upf.* 159. *Mat. med.* 286. *Roy. lugdb.* 307.
Polium anguftifolium creticum. *Bauh. pin.* 221.
Rofmarinum ftœchados facie. *Alp. exot.* 103. *t.* 102.
Habitat in Creta, Ægypto. ♄.

Marum. 12. TEUCRIUM foliis integerrimis ovatis fubtus tomentofis utrinque acutis, racemis fecundis, calycibus villofis.
Teucrium foliis ovatis utrinque acutis integerrimis, floribus folitariis utrinque digeftis. *Hort. cliff.* 303. *Hort. upf.* 159. *Mat. med.* 285. *Roy. lugdb.* 305.
Marum cortufi. *Bauh. hift.* 3. *p.* 242.
Habitat in regno Valentino. ♄.

multiflorum 13. TEUCRIUM foliis ovatis utrinque acutis: fuperne ferrato-dentatis, floribus racemofis. *Roy. lugdb.* 307.
Teucrium foliis ovatis utrinque acutis utrinque bidentatis, verticillis laxis. *Hort. cliff.* 303.
Chamædrys multiflora tenuifolia hifpanica. *Tournef. inft.* 205. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 182.
Habitat in Hifpania.

fibiricum. 14. TEUCRIUM foliis ovatis ferratis, pedunculis folitariis trifloris, bracteis lineari-lanceolatis.
Teucrium chamædryos folio, flore parvo purpureo. *Gmel. mff.*
Habitat in Sibiria. ♃.
Pedunculi *folitarii, triflori: flore intermedio feffili.* Bracteæ *fub bifurcatura,* 2, *lanceolatæ, mucronatæ, integerrimæ, longitudine calycis, ut in Satureja montana.*

15. TEUCRIUM foliis ovato-lanceolatis ferratis, caule erecto, racemo terminali, verticillis hexaphyllis. canadense.
Teucrium foliis lanceolatis ferratis petiolatis, floribus solitariis. *Gron. virg.* 64.?
Chamædrys canadensis, urticæ folio subtus incano. *Tournef. inst.* 205.
Habitat in Canada. ♃.
Planta *e* Canada *Foliis gaudet angustioribus, æqualiter serratis, subtus tomentosis, planis; Spica ex verticillis aut sparsis floribus bractea minima singulis subjecta; at* Hortensis *Foliis majoribus rugosis, inæqualiter serratis, vix subtus pubescentibus &* Floribus *in* Racemum *subspicatum ex verticillis sexfloris, hexaphyllis: bracteis serratis.*

16. TEUCRIUM foliis cordato-oblongis obtusis, caule brachiato dichotomo, spicis longissimis terminalibus sessilibus spiralibus. hircanicum.
Teucrium foliis cordatis crenatis petiolatis, spicis oblongis densissimis. *Hall. gœtt.* 315. *Arduin. spec.* 13. *t.* 4.
Habitat in Hircania. ♃.
Folia *Betonicæ officinalis.* Spicæ *longissimæ, floribus undique spiraliter dense congestis, ex dichotomiis ultimis caulis.*

17. TEUCRIUM foliis ovatis inæqualiter serratis, racemis terminalibus. *Gron. virg.* 64. virginicum.
Habitat in Virginia.

18. TEUCRIUM foliis cordatis serratis petiolatis, racemis lateralibus secundis, caule erecto. Scorodonia.
Teucrium foliis cordatis crenatis petiolatis, spicis laxis secundis. *Hort. cliff.* 301. *Roy. lugdb.* 306. *Dalib. paris.* 171. *Gort. gelr.* 331.
Scorodonia. *Riv. mon. t.* 12.
Scordium alterum f. Salvia sylvestris. *Bauh. pin.* 247.
Habitat in arenosis editis Germaniæ, Helvetiæ, Galliæ, Angliæ, Belgii: *in duris prædii Harteeampi, beati quondam mihi Paradisi.* ♃.

19. TEUCRIUM foliis ovatis rugosis inciso-crenatis incanis, caulibus erectis, racemis rectis. massiliense.
Teucrium creticum. *Clus. hist.* 1. *p.* 348.

Teucrium fruticosum incanum creticum, flore purpureo. *Barr. ic.* 896.

Chamædrys fruticosa cretica, purpureo flore. *Tournef. inst.* 405.

Habitat in Creta, Gallia *australi: villa Franca.* ♄.

Caules *suffruticosi, vix pedales.* Folia *ovata s. cordato-ovata, rugosa, inæqualiter serrata, obtusiuscula, parva, margine reflexa, subtus venosa.* Racemi *terminales, secundi.* Flores *oppositi, pedunculati.* Calyces *fere Scutellariæ ut in T. hircanico: Labio superiore subcordato, patente, acuto.* Corolla *purpurascens Labio inferiore valde concavo.* Odor *Nepetæ.*

Scordium. 20. TEUCRIUM foliis oblongis sessilibus dentato-serratis, floribus geminis lateralibus pedunculatis, caule diffuso.

Teucrium foliis ovato-lanceolatis serrulatis sessilibus, floribus sæpius binatis. *Hort. cliff.* 302. *Fl. svec.* 476; 513. *Mat. med.* 289. *Roy. lugdb.* 306. *Dalib. paris.* 171.

Scordium. *Bauh. pin.* 247. *Cam. epit.* 588. *Dod. pempt.* 126.

Habitat in Europæ *paludosis.* ♃.

Conf. Scordium lanuginosum C. B. 247. *Varietas hirsutior, ramosior, foliis minoribus.*

lucidum. 21. TEUCRIUM foliis ovatis acute inciso-serratis glabris, floribus axillaribus geminis, caule erecto.

Chamædrys alpina frutescens, folio splendente. *Magn. hort* 52. *t.* 52.

Habitat in alpinis vallis Barsilionensis Sabaudiæ; *in monte Lachin* Galloprovinciæ. *Gerard.* ♃.

Radix *perennis, stolones exserens, e quibus* Caules *recti, glabri, nigricantes.* Folia *petiolata, oblonga, acute crenata, nervosa, glabra, internodiis breviora.* Flores *axillares, utrinque gemini, purpurei:* Ca*lyces fusci.*

Chamædrys 22. TEUCRIUM foliis cuneiformi-ovatis incisis crenatis petiolatis, floribus subverticillatis ternis petiolatis. *Hort. cliff.* 302. *Mat. med.* 288. *Roy. lugdb.* 307. *Dalib. parif.* 170. *Sauv. monsp.* 145.

Chamædrys major repens. *Bauh. pin.* 248.

Cha-

Chamædrys. *Riv. mon.* 10.
β. Chamædrys minor repens. *Bauh. pin.* 248.
Habitat in Germania, Helvetia, Gallia. ♃.
Bracteæ ſerratæ. Corolla purpurea labio plano obſolete trifido.

23. TEUCRIUM foliis cordatis obtuſe ſerratis: floralibus integerrimis concavis, caule fruticoſo, floribus ternis. flavum.
Teucrium foliis ſubovatis crenatis, floribus laxe ſpicatis pedunculatis, caule fruteſcente. *Hort. cliff.* 302. *Hort. upſ.* 160. *Roy. lugdb.* 307. *Sauv. monſp.* 145.
Teucrium. *Bauh. pin.* 247.
Chamædrys fruticoſior, flore ochroleuco. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 421. *ſ.* 11. *t.* 22. *f.* 1.
Teucrium vulgare fruticans 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 348.
β. Teucrium lucidum, parvo folio, flore venuſte purpureo. *Pluk. alm.* 367. *t.* 65. *f.* 2.
Habitat in Italia, Sicilia, Melita, Hiſpania, Monſpelii. ♄.
Flores racemoſi, utrinque terni, pedunculati. Corolla albida labio integro concavo.

24. TEUCRIUM corymbo terminali, foliis lanceolatis integerrimis ſubtus tomentoſis. montanum.
Teucrium foliis lanceolatis integerrimis petiolatis, ſpicis laxis ſubrotundis. *Hort. cliff.* 302. *Roy. lugdb.* 305. *Dalib. pariſ.* 172. *Sauv. monſp.* 141.
Polium, lavendulæ folio. *Bauh. pin.* 220.
Polium majus. *Cord. hiſt.* 124. *b.*
Ajuga folio integro. *Riv. mon.* 15.
Habitat in ſiccis Germaniæ, Monſpelii, Genevæ, Helvetiæ, Pariſiis. ♃.

25. TEUCRIUM corymbo terminali, foliis linearibus margine revolutis. ſupinum.
Polium montanum repens. *Bauh. pin.* 220.
Polium montanum ſupinum minimum. *Lob. ic.* 488.
Habitat in agro Vienneníi.
Præcedenti maxime affinis eſt.

26. TEUCRIUM corymbo terminali, foliis cuneiformi-rotundatis crenatis. pyrenaicum

 Teu-

Teucrium foliis cuneiformibus crenatis, corymbo terminali, foliolis floralibus linearibus. *Vir. cliff.* 55. *Roy. lugdb.* 305.
Teucrium foliis fuborbiculatis crenatis, fpica laxa orbiculata depreffa. *Hort. cliff.* 301.
Polium pyrenaicum fupinum, hederæ terreftris folio. *Tournef. inft.* 206.
Polium faxatile purpureum chamædryoides, ampla coma. *Bocc. muf.* 2. *t.* 61. *Barr. rar.* 315. *t.* 1086. *folia male.*
Habitat in Pyrenæis. ♃.

Polium. 27. TEUCRIUM capitulis fubrotundis, foliis oblongis obtufis crenatis tomentofis feffilibus, caule proftrato. *Hort. cliff.* 302. *Roy. lugdb.* 305. *Sauv. monfp.* 141. *Gron. orient.* 71.
α. Polium montanum luteum. *Bauh. pin.* 220.
β. Polium montanum album. *Bauh. pin.* 221.
γ. Polium montanum fupinum alterum. *Bauh. pin.* 221.
δ. Polium maritimum fupinum venetum. *Bauh. pin.* 221.
Polium montanum 5. *Cluf. hift.* 1. *p.* 362.
Hyffopium diofcoridis. *Col. ecphr.* 1. *p.* 59. *t.* 67.
Habitat in Italia, Hifpania, Lufitania, Narbona, Libano ♃.
Species Polii, *a varietatibus diftinctas, hodie confufas, inquirant folidi Botanici, in folo natali.*

pumilum. 28. TEUCRIUM capitulis feffilibus terminalibus, foliis linearibus planis quadrifariis confertis, caule procumbente tomentofo. *Amœn. acad.* 4. *p.* 276. *.
Polium hifpanicum montanum pumilum, rofmarini folio, flore rubro. *Tournef. inft.* 207.
Polium montanum pumilum rubrum, viridi ftœchadis folio, caule tomentofo. *Barr. ic.* 192.
Habitat in Hifpania. *Lœfl.*

capitatum. 29. TEUCRIUM capitulis pedunculatis, foliis lanceolatis crenatis tomentofis, caule erecto.
Polium montanum album ferratum latifolium. *Barr. rar.* 325. *t.* 1079. 1078.
β. Polium maritimum erectum monfpeliacum. *Bauh. pin.* 221.
Polium monfpelianum. *Bauh. hift.* 3. *p.* 699.
Habitat in Hifpania.

He-

Habitus Origani majoranæ, sed tomentosum & angustifolium.

30. TEUCRIUM spinosum, calycibus labio superiore ovato, corollis resupinatis, pedunculis geminis. *Læfl. it.* 147. spinosum.
Chamædrys multifida spinosa odorata. *Grisl. lusit.* 20.
Chamædrys spinosa. *Bauh. pin.* 248. *prodr.* 117. *f.* 117. *Moris. hist.* 3. *p.* 423. *s.* 11. *t.* 22. *f.* 17.
Habitat in Lusitaniæ *collibus, arvis.* ☉.
Flores 2, axillares, pedunculati, sc. unus a singulo latere spinæ.

31. TEUCRIUM foliis serratis, spinis terminalibus, corollis rectis. mucronatum.
Scordium spinosum odoratum. *Corn. can.* 123. *Barr. rar.* 319. *t.* 202.
Habitat - - - - †.

SATUREJA.

1. SATUREJA capitulis terminalibus, foliis lanceolatis. virginiana.
Satureja virginiana. *Herm. par.* 218. *t.* 218.
Pulegium erectum virginianum angustifolium, floribus in cymis dispositis. *Moris. hist.* 3. *p.* 371. *s.* 11. *t.* 7. *f.* 8.
Clinopodium foliis lanceolatis acuminatis, capitulis terminalibus. *Hort. cliff.* 304. *Gron. virg.* 65. *Roy. lugdb.* 314.
Clinopodium, pulegii angusto rigidoque folio, virginianum, flosculis in cymis dispositis. *Pluk. alm.* 110. *t.* 54. *f.* 2.
Serpentaria virginiana. *Bocc. mus.* 2. *p.* 161. *t.* 115.
Habitat in Virginia. ♃.
Stamina *in fundo corollæ latent Antheris minimis effœtis, ut fere posset genere proprio tradi.*

2. SATUREJA verticillis fastigiatis, foliis lineari-lanceolatis. juliana.
Satureja floribus verticillatis, foliis lanceolatis glabris. *Roy. lugdb.* 324.
Satureja spicata. *Bauh. pin.* 218.
Satureja perennis, verticillis spicatim & densius dispositis. *Moris. hist.* 3. *p.* 412. *s.* 11. *t.* 17. *f.* 4.

Habitat in Hetruria, *in Thyrrheni maris asperis*, Florentiæ. ♃.

Thymbra. 3. SATUREJA verticillis subrotundis hispidis, foliis oblongis acutis. *Roy. lugdb.* 324.
Satureja cretica. *Bauh. pin.* 218.
Thymus frutescens, verticillis fere nudis globosis, foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 306.
Thymbra legitima. *Clus. hist.* 1. *p.* 358.
Thymum creticum ponæ verticillatum. *Barr. rar.* 279. *t.* 898.
Habitat in Creta, Tripoli.
Verticilli in hac 4 *s.* 5, *in præcedenti* 9 *s.* 10.

græca. 4. SATUREJA pedunculis subtrifloris lateralibus, involucellis calyce brevioribus.
Satureja annua orientalis tenuior, ad singulos nodos florifera. *Moris. hist.* 3. *p.* 411. *s.* 11. *t.* 17. *f.* 2.
Clinopodium minus exoticum, thymi folio majore, inodorum. *Pluk. alm.* 110. *t.* 84. *f.* 8.
Clinopodium creticum. *Alp. exot.* 265. *t.* 264.
Habitat ad Archipelagum. ♃.
Facie convenit cum S. montana, a qua differt foliis minus mucronatis; sed præcipue corymbis florum, qui utrinque non soli, sed bini; accedit quod bracteæ s. involucrum in hac minimum est, in montana vero longitudine corymbi. Folia *inferiora ovata Thymi, subtus purpurascentia, reliqua magis linearia: in superna foliorum pagina sunt quasi micæ s. atomi splendentes, qui relucent a pilis nonnullis brevibus sparsis.* Corollæ *extus purpurascentes, intus albido-purpurascentes maculis* 3 *purpureis ad corollæ basin, quarum intermedia major.*

montana. 5. SATUREJA pedunculis dichotomis lateralibus solitariis, foliis lineari-lanceolatis mucronatis.
Satureja pedunculis dichotomis, verticillis concatenatis. *Vir. cliff.* 57. *Hort. ups.* 161. *Roy. lugdb.* 324. *Sauv. monsp.* 142.
Satureja montana. *Bauh. pin.* 218.
Satureja perennis. *Riv. mon.* 41.
Melissa foliis linearibus integerrimis. *Hort. cliff.* 308.
Habitat in Hetruria, Narbona. ♃.

6. SA-

6. SATUREJA pedunculis bifloris. *Vir. cliff.* 87. *Hort. upſ.* 161. *Mat. med.* 284. *Roy. lugdb.* 324. *Sauv. monſp* 142. hortenſis.
Satureja hortenſis. *Bauh. pin.* 218.
Satureja altera. *Cam. epit.* 487.
Thymus erectus annuus, foliis lanceolato-linearibus. *Hort. cliff.* 306.
Habitat in G. Narbonenſi & Italia. ☉.

7. SATUREJA floribus ſpicatis, foliis carinatis punctatis ciliatis. *Mat. med.* 283. *Gron. orient.* 71. capitata.
Thymus capitatus qui dioſcoridis. *Bauh. pin.* 219.
Thymum legitimum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 357.
Thymum creticum incanum capitatum. *Barr. ic.* 897.
Habitat in Creta, Bætica, Hiſpali, Græcia, Palæſtina. ♃.

8. SATUREJA ramis ſpinoſis, foliis hiſpidis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 317. *. ſpinoſa.
Satureja cretica fruteſcens ſpinoſa. *Tourneſ. cor.* 13.
Satureja cretica ſpinoſa. *Pon. ital.* 21.
Habitat in Creta. ♄.

9. SATUREJA pedunculis axillaribus trifloris, involucris linearibus, foliis lanceolato-ovatis integerrimis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 399. *. viminea.
Mentha viminea, foliis minoribus obovatis, pedunculis trifloris alaribus. *Brown. jam.* 258.
Habitat in Jamaica.
Facies Cunilæ, ſed ſtamina 4.

THYMBRA.

1. THYMBRA floribus ſpicatis. ſpicata.
Thymbra ſpicata verior hiſpanica. *Barr. rar.* 281. *t.* 1230.
Thymum majus longifolium, ſtoechadis foliaceo capite purpuraſcente, piloſum. *Pluk. alm.* 368. *t.* 116. *f.* 5.
Hyſſopus capitata africana, ſaturejæ rigido hirſuto folio. *Moriſ. hiſt.* 3 *p.* 361.
Satureja hirſuta purpurea olibani. *Dodart. mem.*
Habitat in Macedonia, Libano. ♄.

2. THYM-

verticilla. 2. THYMBRA floribus verticillatis.
Hyssopus angustifolia montana aspera. *Bauh. pin.* 218.
Hyssopus montana. *Dalech. hist.* 394.
Habitat in Europa *australi.* ♄.
Caules *vix pedales.* Folia *opposita, lineari-lanceolata, integra, punctata:* Floralia *paullo latiora, acutiora, sed ciliata. Hæc omnino verticillata, floribus sessilibus;* Præcedens *obsolete spicata, spica oblonga bracteis s. foliis ciliatis imbricata. Forte prioris sola varietas.*

HYSSOPUS.

officinalis. 1. HYSSOPUS spicis secundis. *Hort. cliff.* 304. *Hort. upf.* 152. *Mat. med.* 290. *Roy. lugdb.* 323. *Gort. gelr.* 336.
Hyssopus officinarum cærulea s. spicata. *Bauh. pin.* 217.
Hyssopus vulgaris. *Dod. pempt.* 287.
β Hyssopus rubro flore. *Bauh. pin.* 217.
Habitat in Valle angusta. ♃.

Lophanthus. 2. HYSSOPUS corollis subresupinatis, staminibus inferioribus corolla brevioribus. *Hort. upf.* 162. *.
Cataria floribus inversis. *Hall. gœtt.* 344.
Habitat in China *septentrionali.* ♃.

nepetoides. 3. HYSSOPUS caule acuto quadrangulo. *Hort. upf.* 163. *.
Nepeta caule acute quadrangulo glabro. *Vir. cliff.* 58. *Roy. lugdb.* 316. *Gron. virg.* 66.
Brunella bracteis lanceolatis. *Hort. cliff.* 316.
Betonica virginiana elatior, foliis scrophulariæ glabris, flore ochroleuco. *Pluk. alm.* 67. *t.* 150. *f.* 3. *Moris. hist.* 3 *p.* 365. *s.* 11. *t.* 4. *f.* 11.
Habitat in Virginia, Canada. ♂.
Hanc cum præcedente ad Hyssopum ex lege tantum artis retuli, ut character generis obtineatur.

NEPETA.

Cataria. 1. NEPETA floribus spicatis, verticillis subpedicellatis, foliis petiolatis cordatis dentato-serratis.
Nepeta floribus interrupte spicatis pedunculatis. *Hort. cliff.* 310. *Hort. upf.* 163. *Fl. svec.* 486; 514. *Mat. med.* 291. *Roy. lugdb.* 316. *Gron. virg.* 65. *Dalib. paris.* 116.

Men-

Mentha cataria vulgaris & major. *Bauh. pin.* 228.
Cataria herba. *Dod. pempt.* 99.
β. Mentha Cataria minor. *Bauh. pin.* 228.
Habitat in Europa. ♃.
Varietas β. *dimidio minor est.*

2. NEPETA floribus paniculatis, foliis cordatis petiolatis obsolete crenatis. pannonica.
Nepeta caule paniculato, pedunculis partialibus ramosis multifloris. *Roy. lugdb.* 316
Nepeta pannonica major & elatior. *Moris. hist.* 3. *p.* 415. *s.* 11. *t.* 6. *f.* 6
Mentha montana verticillata. *Bauh. pin.* 227.
Habitat in Pannonia. ♃.

3. NEPETA verticillis pedunculatis corymbosis, foliis petiolatis cordato-oblongis dentatis. violacea.
Nepeta foliis ovatis petiolatis glabris, verticillis dissite spicatis glabris. *Sauv. monsp.* 151.
Nepeta montana purpurea major, sparsa spica. *Barr. ic.* 601. *Bocc. mus.* 2. *p.* 46. *t.* 36.
Cataria hispanica, betonicæ folio angustiore, flore cæruleo. *Tournef. inst.* 202.
Habitat in Hispania. ♃.

4. NEPETA foliis cordato-lanceolatis dentatis tomentosis, floribus racemosis: racemulis quinquefloris. Nepetella.
Habitat in Europa *australi.*
Planta *triplo minor Cataria.* Folia *angustissima, acute sinuato-dentata.* Flores *laxe racemosi: racemulis sub-quinquefloris, nec ut in N. violacea floribus* 30. Calyces *nudi.* Corollæ *recentes rubræ, nec albidæ aut cæruleæ.* Antheræ *cæruleæ.* Bracteæ *angustissimæ, patentes.*

5. NEPETA floribus paniculatis, foliis lanceolatis serratis sessilibus nudis. ucranica.
Cataria betonicæ folio angustiore, flore cærulescente. *Gerb. tan.* 87.
Habitat in Ucrania.

6. NEPETA foliis cordato-oblongis subsessilibus serratis, racemis verticillis nudis. nuda.

Ne-

Nepeta foliis sessilibus nudis, calycibus fructus ovatis aequalibus. *Hort. upf.* 164. *.
Mentha cataria hispanica, olim Sideritis altissima, flore albo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 226.
Habitat in Hispania. ♃.

hirsuta. 7. NEPETA floribus sessilibus verticillato-spicatis, verticillis tomento obvolutis. *Hort. cliff.* 311. *Roy. lugdb.* 316.
Horminum spicatum, lavendulae flore & odore. *Bocc. sicc.* 48. *t.* 25. *f.* 2.
Habitat in Sicilia.

italica. 8. NEPETA floribus sessilibus verticillato-spicatis, bracteis lanceolatis longitudine calycis, foliis petiolatis.
Mentha Cataria minor alpina. *Bauh. pin.* 228 *prodr.* 110.
Habitat in Italia. *D. Ratgeb.* ♃.
Radix *perennis.* Caulis *pedalis.* Folia *cordata, obtusa, crenata, petiolata.* Spicae *terminales, verticillatae: verticilli remoti, sessiles, obvallati Bracteis lanceolatis, viridibus, lateribus albidioribus, longitudine calycum, acuminatis.* Calyces *erecti, aequales.* Corollae *albae.*

Scordotis. 9. NEPETA spicis sessilibus terminalibus: bracteis subcordatis villosis, foliis cordatis obtusis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 317. *.
Scordium alterum lanuginosius verticillatum. *Bauh. pin.* 248.
Scordotis. *Alp. exot.* 284. *t.* 283. *Clus. hist.* 2. *p.* 312.
Habitat in Creta. ♃.

tuberosa. 10. NEPETA spicis terminalibus sessilibus, bracteis ovatis coloratis, foliis summis sessilibus. *Hort. cliff.* 311. *Roy. lugdb.* 316.
Mentha tuberosa radice. *Bauh. pin.* 227.
β. Nepeta tuberosa spicata hispanica. *Bocc. mus.* 2. *p.* 44. *t.* 36. *Barr. ic.* 1131.
Habitat in Hispania, Lusitania. ♃.
Caules *simplices.* Folia *cordato-oblonga, rugosa, obtusiuscula, grosse serrata, pubescentia.* Spica *terminalis, longa, subinterrupta:* Bracteis *numerosis, erectis, ovatis, acutis, nervosis, rubro coloratis, margine pubescentibus, calyces obtegentibus;* Fores *violacei* β. *procumbens est.*

11. NE-

11. NEPETA foliis lanceolatis, capitulis terminalibus, staminibus flore longioribus. virginica.
Clinopodium foliis lanceolatis, capitulis terminalibus. *Hort. cliff.* 305. *Gron. virg.* 65.
Clinopodium, amaraci folio, floribus albis. *Pluk. alm.* 110. *t.* 85. *f.* 2.
Clinopodium, flore albo, ramosius, angustioribus foliis glabris, virginianum. *Moris. hist.* 3. *p.* 374. *s.* 11. *t.* 8. *f. ult.*
Habitat in Virginia. ♃.
Labium inferius corollæ serratum, at non concavum.

12. NEPETA corollarum labio superiore integerrimo brevissimo. indica.
Leucas foliis subrotundis serratis, flore albo. *Burm. zeyl.* 140. *t.* 63. *an?*
Nepeta indica, rotundiore folio. *Moris. hist.* 3. *p.* 415. *s.* 11. *t.* 6 *f.* 7.
Katu-kurka. *Rheed. mal.* 10. *p.* *t.* 90.
Habitat in India.
Labium corollæ superius brevissimum omnium, integrum, stamina autem longitudine labii inferioris. Flores *verticillati.*

13. NEPETA floribus spicatis, foliis pinnatifidis integerrimis multifida.
Lavendula montana, folio valerianellæ varie secto, cærulea. *Amm. ruth.* 69.
Betonica sibiriensis *Walth. hort.* 122. *t.* 20.
Habitat in Dauria.
Caulis *erectus absque ramis*; Folia *inferiora petiolata*; *superiora sessilia, non crenata, oblonga, triloba, quadriloba, quinqueloba: lobis alternis, oblongis.* Flores *valde parvi*; Antheræ *bipartitæ.*

14. NEPETA spicis secundis, foliis cordatis nudis, caule frutescente, corollis minutis. pectinata.
Galeopsis procerior, foliis ovato-acuminatis serratis, spicis majoribus compositis, spicillis geminatis secundis. *Brown. jam.* 259.
Habitat in Jamaica. ♄.
Caulis *orgialis, tetragonus, lævis, brachiatus, vix fragrans.* Folia *petiolata, cordata, venosa, nuda, serrata.* Spicæ *terminales, secundæ, interruptæ, vix foliatæ:* Verticillis *pedunculatis, fastigiatis, secundis:* Bracteis *setaceis, pluri-*

ri-

rimis, longitudine florum. Calyx *5-partitus, setaceus.* Corolla *lutea, vix calyce major: Limbo 5-fido: laciniis quatuor, æqualibus, acutis, patentibus; quinta s. labium purpurascens subrotundum.* Stamina 4, *longitudine corollæ distantia.* Stylus *purpurascens.* Stigmata *simplicia.* Floret *hyeme.*

LAVANDULA.

Spica. 1. LAVANDULA foliis lanceolatis integerrimis, spicis nudis. *Hort. cliff.* 303. *Hort. upf.* 162. *Mat. med.* 296. *Roy. lugdb.* 322. *Sauv. monsp.* 143.
α. Lavandula angustifolia. *Bauh. pin.* 216.
Lavendula altera. *Dod. pempt.* 273.
β. Lavandula latifolia. *Bauh. pin.* 216.
Habitat in Europa *australi.* ♄.
Varietas α. *Fruticans foliis linearibus.* β *Annua foliis lanceolatis.*

multifida. 2. LAVANDULA foliis duplicato-pinnatifidis. *Vir. cliff.* 56. *Hort. cliff.* 303. *Roy. lugdb.* 322. *Hort. upf.* 162.
Lavandula folio dissecto. *Bauh. pin.* 216.
Lavendula multifido folio. *Clus. hist.* 1. *p.* 345.
β. Lavendula folio longiore tenuius & elegantius dissecto. *T. Comm. rar.* 27. *t.* 27.
γ. Lavandula canariensis maritima, spica multiplici cærulea. *Pluk. alm.* 209. *t.* 303. *f.* 5.
Habitat in regione Bætica. ♂.

dentata. 3. LAVANDULA foliis pinnato-dentatis. *Hort. cliff.* 303. *Roy. lugdb.* 323.
Stæchas folio serrato. *Bauh. pin.* 216.
Stæchas crispo folio. *Clus. hist.* 1. *p.* 346.
Habitat in Hispaniæ *Calape*, Oriente. ♄.

Stæchas. 4. LAVANDULA foliis lanceolato-linearibus, spica comosa. *Hort. cliff.* 303. *Hort. upf.* 162. *Mat. med.* 297. *Roy. lugdb.* 323. *Sauv. monsp.* 143.
Stæchas purpurea. *Bauh. pin.* 216.
Stæchas brevioribus ligulis. *Clus. hist.* 1. *p.* 344.
β. Stæchas cauliculis non foliatis. *Bauh. pin.* 216.
Stæchas longioribus ligulis. *Clus. hist.* 1. *p.* 344.
Habitat in Europa *australi.* ♄.

SIDE-

SIDERITIS.

* *Ebracteatæ.*

1. SIDERITIS fruticosa villosa, foliis cordato-oblongis acutis petiolatis, spicis verticillatis. canariensis.
Stachys fruticosa, foliis cordato-oblongis crenatis petiolatis. *Hort. cliff.* 310.
Stachys amplissimis verbasci foliis, floribus albis parvis non galeatis, spica betonicæ. *Pluk. alm.* 356. *t.* 322. *f.* 4.
Habitat in Canariis. ♄.
Frutex Foliis *cordatis, acuminatis, crenatis, utrinque viridibus.* Spicæ *pedunculatæ, longæ, nutantes: verticillis remotis; Floribus numerosis; Calycibus hirtis, mucronatis.*

2. SIDERITIS fruticosa tomentosa, foliis cordatis obtusis petiolatis, ramis divaricatis, spicis verticillatis. cretica.
Stachys canariensis frutescens, verbasci folio. *Comm. hort.* 2. *p.* 197. *t.* 99 *fol subtus alba.*
Stachys cretica latifolia. *Tournef. inst.* 186?
Habitat in Creta. ♄.
Frutex *ramis divaricatis, densissime tomentosis, niveis.* Folia *cordata, crenata, utrinque tomentosa, obtusa, subtus densissime tomentosa & nivea, supra viridia.* Spica *e dichotomia ramorum, pedunculata, pendula, tomentosa, nivea una cum calycibus obtusis.* Floribus *circiter octo in singulo verticillo.*

3. SIDERITIS suffruticosa tomentoso-lanata, foliis lanceolatis integerrimis, floribus verticillatis. syriaca.
Cunila calycibus inermibus lanigeris. *Hort. cliff.* 313.
Sideritis cretica tomentosa candidissima, flore luteo. *Tournef. cor.* 12.
β. Stachys fruticosa, foliis lanceolato-linearibus integerrimis sessilibus. *Hort. cliff.* 310.
Stachys minor italica. *Bauh. pin.* 236.
Stachys lychnoides incana angustifolia, flore aureo. *Barr. ic.* 1187.
Pilosella syriaca. *Bauh. pin.* 262.
Habitat in Creta. ♄.
Fruticulus *facie Salviæ, sed longior.* Folia *Salviæ, tomentosa, lanata, alba: inferiora petiolata; superiora sessilia.* Flores *ex albo flavescentes.*

perfoliata. 4. SIDERITIS herbacea hispido-pilosa, foliis superioribus amplexicaulibus.
Sideritis orientalis, phlomidis folio. *Tournef. cor.* 12?
Stachys foliis oblongis acutis amplexicaulibus serratis: floralibus cordatis acutis integerrimis. *Roy. lugdb.* 318.
Habitat in Oriente?
Caulis *erectus*, *herbaceus*. Folia *inferiora caulis petiolata*; *superiora sessilia*, *opposita*, *amplexicaulia*: *Floralia cordata*, *integerrima*, *acuminata*. Corollæ *albæ venis aliquot rufis*.

montana. 5. SIDERITIS herbacea decumbens ebracteata, calycibus corolla majoribus spinosis: labio superiore trifido.
Cunila calycum labio spinoso: superiore trifido, inferiore bipartito. *Hort. cliff.* 313. *Hort. upf.* 169. *Roy. lugdb.* 329.
Sideritis montana, parvo varioque flore. *Bauh. pin.* 233.
Sideritis montana, parvo flore nigro-purpureo, capite medio croceo *Col. ecphr.* 1. *p.* 198. *t.* 196.
Habitat in Italia. ☉.
Corollæ flavæ margine ferrugineo, *calyce minores*. *Verticilli sexflori absque bracteis*.

romana, 6. SIDERITIS herbacea ebracteata, calycibus spinosis: lacinia superiore majore ovata.
Cunila calycum lacinia superiore latiori ovata trinervi. *Hort. cliff.* 313. *Roy. lugdb.* 321.
Sideritis genus verticillis spinosis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 428.
Sideritis, verticillis spinosis, minor procumbens. *Morif. hist.* 3. *p.* 388. *f.* 11. *t.* 12. *f.* 5.
Habitat in agris Europæ *australis*. ♂.
Calycis *lobus 5:tus s. superior ovatus*, *reliquis duplo latior*. Corollæ *albæ Marrubii*, *Labio superiore tantum emarginato*. Verticilli *sexflori absque bracteis*.

* * *Bracteatæ: bracteis dentatis.*

incana. 7. SIDERITIS suffruticosa tomentosa, foliis lanceolato linearibus integerrimis, floribus bracteisque dentatis.
Sideritis hispanica erecta, folio angustiore. *Tournef. inst.* 191.

Hys-

Hyssopus montana verticillata major. *Barr. ic.* 239. *Bocc. mus.* 2. *p.* 77. *t.* 67. *f.* 2.
Habitat in Hispania. *Loefling*, *Alstroemer.* ♄.
Habitus *Lavandulæ*, *sed tomentoso-incanus.* Truncus *suffruticosus*, *basi plerumque decumbens*, *e quo* Caules *s. rami multi*, *tenuissime tomentosi*, *albi*, *erecti*, *elongati*, *pedales*, *tetragoni.* Folia *minus explicata*, *integerrima*, *lineata*, *tomentosa*, *alba: inferiora linearilanceolata*, *supra nuda*; *superiora linearia*, *remotiora*; *summa versus verticillos interdum dentata.* Bracteæ *cordatæ*, *dentatæ*, *subspinosæ.* Verticilli *sexflori.* Calyces *quinquedentati*, *incani.* Corollæ *flavæ: labio superiore erecto*, *lineari*, *sæpe bifido*; *inferiore trifido: intermedia quadruplo latiore.*

8. SIDERITIS foliis lanceolatis glabris integerrimis, bracteis cordatis dentato-spinosis, calycibus æqualibus. hyssopifolia
Sideritis foliis lanceolato-linearibus sessilibus glabris. *Hort. cliff.* 313. *Roy. lugdb.* 322.
Sideritis alpina hyssopifolia. *Bauh. pin.* 233.
Sideritis VII. *Clus. hist.* 2. *p.* 41.
Habitat in Hetruria, Pyrenæis, Thuiri. ♃.

9. SIDERITIS foliis lanceolatis acutis dentatis, bracteis ovatis dentato-spinosis, calycibus æqualibus, spicis ovatis. Scordioides.
Sideritis foliis hirsutis profunde crenatis. *Bauh. pin.* 233.
Sideritis s. ferruminatrix heraclea. *Lob. ic.* 528.
Habitat Monspelii. *D. Sauvages.* ♃.
Caules supra terram parum perennantes, *adscendentes*, *simplices.* Differt *a S. hirsuta Caulibus erectioribus*; *Foliis supra sæpe glabris*; *Corollis etiam labio superiore luteis*; Spicis *ovatis*, *non interruptis*; Bracteis *ovatis*, *dentato-ciliatis.*

10. SIDERITIS foliis lanceolatis obtusis dentatis pilosis, bracteis dentato-spinosis, caule hirto, spicis interruptis elongatis. hirsuta.
Sideritis hirsuta procumbens. *Bauh. pin.* 232.
Sideritis III. *Clus. hist.* 2. *p.* 40.
Habitat in G. Narbonensi, Hispania, Italia.
Caulis *rigidus*, *pilosus.* Folia *lanceolata*, *obtusiuscula*, *rugoso-plicata*, *serraturis* 3 *s.* 4 *subacutis.* Bracteæ

cordatæ, serrato-spinosæ. Verticilli *remotissimi, sessiles, sexflori, caule inter verticillos hirsutiore.* Corollæ *flavæ, tubo incurvo; Labio superiore lineari, semibifido, reflexo, erecto, niveo; L. inferiore minimo.* Calyces *hirti, spinis 5 æqualibus.* Stamina *intra tubum.*

lanata. 11. SIDERITIS foliis cordatis obtusis villosis, calycibus muticis lanatis, spica longa, caule erecto.
Habitat in Ægypto, Palæstina. ☉.
Planta *spithamæa, erecta, tota lanata.* Caulis *simplicissimus.* Folia *cordata, subsessilia, obsolete crenata, obtusa.* Spica *longior ipso caule, sessilis, terminalis e Verticillis sexfloris, remotis, valde lanatis.* Corollæ *atroviolaceæ, longitudine calycis.* Bracteæ *ovatæ, obsolete serratæ, lanatæ.*

MENTHA.

* *spicatæ.*

sylvestris. 1. MENTHA spicis oblongis, foliis oblongis tomentosis serratis sessilibus, staminibus corolla longioribus. *Hort. cliff.* 306. *Hort. upf.* 168. *Mat. med.* 279. *Dalib. paris.* 177. *Gort. gelr.* 341. *Hudf. angl.* 221.
Mentha sylvestris, folio longiore. *Bauh. pin.* 227.
Menthastrum spicatum, folio longiore candicante. *Bauh. hist.* 3. *p.* 321.
Habitat in Dania, Germania, Anglia, Gallia. ♃.
Folia albida.

viridis. 2. MENTHA spicis oblongis, foliis lanceolatis nudis serratis sessilibus, staminibus corolla longioribus.
Mentha spicis solitariis interruptis, foliis lanceolatis serratis sessilibus. *Hort. cliff.* 306. *Roy. lugdb.* 325. *Hudf. angl.* 221.
Mentha angustifolia spicata. *Bauh. pin.* 227.
Mentha *Cam. epit.* 477.
Mentha III, IV. *Dod. pempt.* 95.
Mentha aquatica spicata, foliis oblongis viridibus serratis acuminatis. *Gron. virg.* 167.
Habitat in Germania, Anglia, Gallia. ♃.
Affinis nimium M. sylvestri, sed minor & glabra.

3. MENTHA ſpicis oblongis, foliis ſubrotundis rugoſis crenatis ſeſſilibus. *Hudſ. angl.* 221. rotundifolia
Mentha ſylveſtris, rotundiore folio. *Bauh. pin.* 227.
Menthaſtrum, folio rugoſo rotundiore, ſpontaneum, flore ſpicato odore gravi. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 219.
Habitat in Angliæ *aquoſis.* ♃.

* * *capitatæ.*

4. MENTHA ſpicis capitatis, foliis cordatis dentatis undulatis ſeſſilibus, ſtaminibus corollam æquantibus. *Hort. cliff.* 306. *Hort. upſ.* 168. *Mat. med.* 278. crispa.
Mentha criſpa danica ſ. germanica ſpecioſa. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 367. *ſ.* 11. *t.* 6. *f.* 5.
Mentha criſpa. *Riv. mon.* 47.
Habitat in Sibiria. ♃.

5. MENTHA ſpicis capitatis, foliis ovatis ſerratis petiolatis, ſtaminibus corolla longioribus. *Hort. cliff.* 306. *Fl. ſvec.* 482; 517. *Roy. lugdb.* 325. *Dalib. pariſ.* 177. aquatica.
Mentha rotundifolia paluſtris ſ. aquatica major. *Bauh. pin.* 227.
Siſymbrium ſylveſtre. *Dalech. hiſt.* 677.
Habitat in Europa *ad aquas.* ♃.
Planta *non hirta.* Verticilli *terminales in capitulum ſ. ſpicam obtuſam conferti*; *Stamina corolla longiora.*

6. MENTHA ſpicis capitatis, foliis ovatis ſerratis petiolatis, ſtaminibus corolla brevioribus. piperita.
Mentha ſpicis brevioribus & habitioribus, foliis menthæ fuſcæ, ſapore fervido piperis. *Raj. angl.* 3. *p.* 234. *t.* 10. *f.* 2.
Habitat in Anglia. ♃.

* * * *verticillatæ.*

7. MENTHA floribus verticillatis, foliis ovatis acutiuſculis ſerratis, ſtaminibus corolla longioribus. ſativa.
Mentha criſpa verticillata. *Bauh. pin.* 227.
Mentha criſpa verticillata, folio rotundiore. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 215.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♃.

8. MENTHA floribus verticillatis, foliis ovatis acutis ſerratis, ſtaminibus corolla brevioribus. gentilis. Gall.

Mentha hortensis verticillata, ocymi odore. *Baub. pin.* 227.

Mentha verticillata minor acuta non crispa, odore ocymi. *Baub. hist.* 3. *p.* 216.

Mentha quarta. *Fuchs. hist.* 291.

Habitat in Europa *australiore.* ♃.

Simillima M. arvensi, at minus hirta, Caulibus rubris; Stamina Tubo corollæ non longiora: Verticilli laterales. Corollæ infima lacinia acuta. Calyces adspersi punctis resinosis.

arvensis. 9. MENTHA floribus verticillatis, foliis ovatis acutis serratis, staminibus corollam æquantibus. *Hort. cliff.* 307. *Fl. svec.* 481; 516. *Roy. lugdb.* 316. *Hall. helv.* 658. *Dalib. paris.* 178.

Mentha arvensis verticillata procumbens. *Moris. hist.* 3. *p.* 369. *s.* 11. *t.* 7. *f.* 5.

Calamintha arvensis verticillata. *Baub. pin.* 229.

Habitat in Europæ *agris, frequens post messem.* ♃.

Caules diffusi; Verticilli laterales; Planta tota hirta; Stamina corollæ limbo longitudine æqualia. Corollæ lacinia infima obtusa. Calyces canescentes.

exigua. 10. MENTHA floribus verticillatis, foliis lanceolato-ovatis glabris acutis integerrimis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 318.

Mentha aquatica exigua. *Raj. angl.* 3. *p.* 232.

Mentha hortensis 4. *Fuchs. hist.* 291.

Calamintha aquatica belgarum & matthioli. *Lob. ic.* 505.

Habitat in Anglia. *Miller.* ♃.

canadensis. 11. MENTHA floribus verticillatis, foliis lanceolatis serratis petiolatis pilosis, staminibus corollam æquantibus.

Habitat in Canada. *Kalm.*

Differt a præcedenti Caule *altiore, non ramoso, multum piloso.* Foliis *dimidio angustioribus, acutioribus, profundius serratis, obscurioribus, pilis vagis adspersis, uti etiam calyces.* Calyces *quinquedentati, subæquales.* Corolla *4fida: lobo superiore oblongo, longiore, integro; reliquis æqualibus.* Stamina 4, *intra tubum corollæ.* Stylus *corolla longior, apice bifidus.*

12. MENTHA floribus verticillatis, foliis ovatis obtusis subcrenatis, caulibus subteretibus repentibus, staminibus corolla longioribus. *Hort. cliff.* 307. *Roy. lugdb.* 326. *Dalib. parif.* 178. *Mat. med.* 280. *Gort. gelr.* 344. Pulegium.
Pulegium latifolium. *Bauh. pin.* 222.
Pulegium. *Fuchs. hist.* 199.
Habitat in Angliæ, Galliæ, Helvetiæ *inundatis.* ♃.

13. MENTHA floribus verticillatis, foliis linearibus, staminibus corolla longioribus. *Hort. cliff.* 307. *Hort. upf.* 168. *Sauv. monsp.* 143. cervina.
Pulegium angustifolium. *Bauh. pin.* 222. *Moris. hist.* 3. *p.* 371. *s.* 11. *t.* 7. *f.* 7. *Riv. mon.* 22.
Habitat Monspelii & *ad* Rhodanum. ♃.

14. MENTHA floribus capitatis axillaribus dichotomis, staminibus corolla brevioribus, foliis ovatis crenatis, caule arborescente. *Hort. cliff.* 307. canariensis.
Mentha canariensis frutescens, foliis subtus lanugine candidissima villosis, floribus glomeratis e sinu foliorum longioribus pediculis insidentibus. *Pluk. alm.* 248. *t.* 307. *f.* 2.
Heliotropium foliis ovatis crenatis oppositis, floribus capitatis alaribus dichotomis, caule arborescente. *Mill. dict. n.* 5.
Heliotropium canariense arborescens, scorodoniæ folio. *Comm. hort.* 2. *p.* 129. *t.* 65.
Habitat in Canariis. ♄.
Conferatur Melissa altissima globularia. *Plum. spec.* 6. *ic.* 163. *f.* 2. *quæ vel eadem, vel proxima.*

GLECOMA.

1. GLECOMA foliis reniformibus crenatis. *Hort. cliff.* 307. *Fl. svec.* 483; 518. *Roy. lugdb.* 320. *Mat. med.* 303. hederacea.
Hedera terrestris vulgaris. *Bauh. pin.* 306.
ChamæCissus. *Fuchs. hist.* 876.
Habitat in Europæ *septentrionalioris sepibus.* ♃.

ORVALA.

1. ORVALA †. garganica.
Papia garganica, foliis urticæ alternis & eleganter incisis, flore purpureo. *Mich. gen.* 20. *t.* 17.

Habitat in valle Garganica *montis* Apuliæ.
Plantam *non vidi, ſed a Michelio mutuatam propono, quam ſedulo inquirant Itali: vereor eſſe varietatem Lamii Orvalæ.*

LAMIUM.

Orvala. 1. LAMIUM foliis cordatis inæqualiter arguteque ſerratis, corollis fauce inflata, calyce colorato.
Lamium maximum ſylvaticum alterum. *Bauh. pin.* 231.
Lamium montanum ſaxatile ferme glabrum, flore amplo purpureo: labio inferiore crenulato. *Till. piſ.* 92. *t.* 34. *f.* 1?
Galeopſis maxima pannonica. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 35.
Habitat in Pannonia, Italia. *Miller, D. Royen.* ♃.

garganicum 2. LAMIUM foliis cordatis pubeſcentibus, corollis fauce inflata, tubo recto, dente utrinque gemino.
Lamium garganicum ſubincanum, flore purpuraſcente: labio ſuperiore crenulato. *Till. piſ.* 93. *t.* 34. *f.* 2.
Lamium catariæ folio, flore purpureo. *Act. paris.* 1717. *p.* 351.
Habitat in Gargano *monte ad caſtrum angeli.* ♃.
Caules *pubeſcentes.* Folia *obtuſiuſcula, ſublobato-ſerrata, pubeſcentia, non vero ſcabra.* Verticilli *multiflori.* Corollæ *tubi recti, nec ad baſin ut in reliquis curvati. Limbi faux inferne albida ſtriis purpureis, utrinque duobus dentibus, qui huic proprii.*

lævigatum. 3. LAMIUM foliis cordatis rugoſis, caule lævi, calycibus glabris longitudine corollæ.
Lamium purpureum fœtidum, folio parvo acuminato, flore majore. *Pluk. phyt.* 198. *f.* 1.
Lamium purpureum non fœtens, folio oblongo. *Bauh. pin.* 231.
Lamium ſubrotundo rugoſo folio, flore rubro. *Bocc. muſ.* 2. *t.* 23.
Galeopſis flore purpuraſcente majore, folio non maculato. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 321. *Raj. hiſt.* 559.
Habitat in Italia, Sibiria. ♃.
Caules *purpuraſcentes.* Folia *ſerrata, vix pubeſcentia.* Verticilli *utrinque ſubquinqueflori.* Calycum *dentes ventre ſuo duplo longiores, abſque maculis fuſcis ad baſin.* Corollæ *dentes laterales latiores, lanceolati*

nec

nec setacei, antrorsum porrecti; Labio inferiore patente, nec lobis reflexis parallelis.

4. LAMIUM foliis cordatis acuminatis, verticillis decemfloris. maculatum.
Lamium alba linea notatum. *Bauh. pin.* 231.
Lamium plinii montanum campoclarensium. *Col. ecphr.* 1. *p.* 192. *t.* 90.
Lamium maculatum. *Bauh. pin.* 231.
Habitat in Italia. ♃. ♂.
Affine nimium L. albo, diversum Corollis purpureis; Foliis area longitudinali alba; Petiolis non dilatatis; Floribus utrinque 5, *nec* 10; *Galeæ carinis duabus ad occiput concurrentibus.*

5. LAMIUM foliis cordatis acuminatis petiolatis, verticillis vigintifloris. *Hort. cliff.* 314. *Fl. svec.* 493; 520. *Mat. med.* 307. *Roy. lugdb.* 319. *Dalib. paris.* 178. album.
Lamium album non fœtens, folio oblongo. *Bauh. pin.* 231.
Galeopsis. *Cam. epit.* 865.
Habitat in Europæ *cultis.* ♃.
Calyces *macula fusca notati sunt.*

6. LAMIUM foliis cordatis obtusis petiolatis. *Hort. cliff.* 314. *Fl. svec.* 494; 521. *Roy. lugdb.* 319. *Dalib. paris.* 179. purpureum.
Lamium purpureum fœtidum, folio subrotundo. *Bauh. pin.* 230.
Urtica iners altera. *Dod. pempt.* 153.
Habitat in Europæ *cultis.* ⊙.

7. LAMIUM foliis floralibus sessilibus amplexicaulibus obtusis. *Hort. cliff.* 314. *Fl. svec.* 495; 522. *Roy. lugdb.* 319. *Gron. virg.* 66. *Dalib. paris.* 179. amplexicaule.
Lamium, folio caulem ambiente, minus. *Bauh. pin.* 231.
Morsus gallinæ, folio hederulæ, alterum. *Lob. ic.* 463.
β. Lamium, folio caulem ambiente, majus. *Bauh. pin.* 231.
Habitat in Europæ *cultis.* ⊙.

8. LAMIUM foliis multipartitis. *Hort. cliff.* 315. multifidum.

Lamium orientale, foliis eleganter laciniatis. *Tournef. cor.* 11. *Comm. rar.* 26. *t.* 26.
Habitat in Oriente.

GALEOPSIS.

Ladanum. 1. GALEOPSIS internodiis caulinis æqualibus: verticillis omnibus remotis.
Galeopsis ramis summis pubescentibus. *Hort. cliff.* 314. *Fl. svec.* 492, 524. *Roy. lugdb.* 319. *Dalib. paris.* 181.
Sideritis arvensis angustifolia rubra. *Bauh. pin.* 233.
Ladanum segetum folio latiore. *Riv. mon.* 24.
Habitat in Europæ *arvis & campis sabulosis.* ☉.

Tetrahit. 2. GALEOPSIS internodiis caulinis superne incrassatis, verticillis summis subcontiguis.
Galeopsis ramis summis strigosis. *Hort. cliff.* 314. *Fl. svec.* 491, 523. *Roy. lugdb.* 319. *Dalib. parif.* 181.
Galeopsis corolla rubra aut alba. *Fl. lapp.* 237.
Urtica aculeata, foliis serratis. *Bauh. pin.* 232.
Cannabis spuria. *Riv. mon.* 44.
β Galeopsis corolla flava: labio inferiore maculato. *Fl. lapp.* 192.
Lamium cannabinum aculeatum, flore speciosо luteo: labiis purpureis. *Pluk. alm.* 204. *t.* 41. *f.* 4.
Cannabis spuria, flore majore. *Riv. mon.* 45.
Habitat inter Europæ *segetes* & *olera* ☉.

Galeobdolon. 3. GALEOPSIS verticillis sexfloris: involucro tetraphyllo.
Leonurus foliis ovatis serratis acutis. *Hort. cliff.* 313. *Roy. lugdb.* 310. *Fl. svec.* 497, 525. *Dalib. parif.* 182. *It. scan.* 64.
Lamium folio oblongo luteum *Bauh. pin.* 231.
Urtica iners tertia s. Lamium flore luteo. *Dod. pempt.* 153.
Habitat in Europæ *nemoribus.* ♃.
Fructificatio *parum recedit a congeneribus, vix tamen distincto genere nominari meretur.*

BETONICA.

officinalis. 1. BETONICA spica interrupta, corollarum lacinia labii intermedia emarginata. *Roy. lugdb.* 316. *Fl. svec.* 487; 515. *Hort. upf.* 164. *Gort. ingr.* 91.

Betonica. *Dod pempt.* 40. *Hort. cliff.* 310.
Betonica purpurea. *Bauh. pin.* 235.
β. Betonica alba. *Bauh. pin.* 235.
Habitat in Europa ♃.

2. BETONICA ſpica integra, corollarum lacinia labii intermedia integerrima. *Roy. lugdb.* 316. orientalis.
Betonica orientalis, anguſtiſſimo & longiſſimo folio, ſpica florum craſſiori. *Tournef. cor.* 13.
Habitat in Oriente. ♃.

3. BETONICA ſpica baſi folioſa, corollis galea bifida. *Jacq. vind.* 251. alopecuros.
Horminum minus album, betonicæ facie. *Bauh. pin.* 239 *prodr.* 114. *Burſ. XIII:* 119.
Betonica montana lutea. *Barr. icon.* 339? *Bocc. muſ.* 2. *p.* 82. *t.* 7.?
Betonicæ folio, capitulo alopecuri. *Bauh. pin.* 235.
Betonicæ folio, Alopecuros quorundam. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 303
Alopecuros alpina, betonicæ folio, capitulo alopecuri. *Pont. anth.* 253. *Segu. ver.* 318.
Horminum alpinum luteum, betonicæ ſpica. *Raj. hiſt.* 547
Habitat in montibus Sabaudicis, Auſtriæ *ſuperioris*, Leſſanenſibus, Italicis, Galloprovinciæ. ♃.

STACHYS.

1. STACHYS verticillis ſexfloris, foliis cordatis petiolatis. *Fl. ſvec.* 489, 526. *Dalib. parif.* 180. ſylvatica.
Stachys foliis cordatis acuminatis petiolatis, floribus laxe ſpicatis. *Hort. cliff.* 309. *Roy. lugdb.* 317. *Hall. helv.* 642.
Lamium maximum ſylvaticum fœtidum. *Bauh. pin.* 231.
Galeopſis legitima. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 35.
Habitat in Europæ *nemoribus umbroſis.* ⊙.

2. STACHYS verticillis ſexfloris, foliis lineari-lanceolatis ſemi-amplexicaulibus. *Fl. ſvec.* 490; 528. *Dalib. pariſ.* 180. paluſtris.
Stachys foliis lineari-lanceolatis ſeſſilibus baſi emarginatis. *Hort. cliff.* 309. *Roy lugdb.* 317.
Stachys paluſtris fœtida. *Bauh. pin.* 236.
Stachys aquatica. *Tabern. ic.* 577.

Ver-

Verticilli 6 *ad* 10 *floribus.*
Habitat in Europa *ad ripas, inque cultis humidiusculis.* ♃.

alpina. 3. STACHYS verticillis multifloris, foliorum serraturis apice cartilagineis, corollis labio plano. *Fl. svec.* 2. *n.* 527.
Stachys verticillis duodecim-floris, caule villoso. *Hort. upſ.* 170. *.
Stachys foliis lanceolato-ovatis basi emarginatis, verticillis tomentosis. *Hort. cliff.* 310. *Roy. lugdb.* 317. *Dalib. parif.* 180.
Stachys latifolia major, foliis obscure virentibus, flore galeato ferrugineo. *Pluk. alm.* 356. *t.* 317. *f.* 4.
Pseudo-stachys alpina. *Bauh. pin.* 236. *prodr.* 113.
Habitat in Germania, Helvetia. ♃.
Plantæ *color obscurus.* Folia *flavo-virescentia serraturis apice cartilagineo fusco: Floralia superiora ovata: margine plano integerrimo.* Verticilli *involucrati, ut in* 4, 5; Corollæ *triste purpureæ galea horizontali, nec erecta ut* 4, 5; *Labio non ad latera reflexo.*

germanica. 4. STACHYS verticillis multifloris, foliorum serraturis imbricatis, caule lanato.
Stachys verticillis quadraginta-floris, caule lanato. *Hort. upſ.* 170. *.
Stachys foliis oblongo-cordatis, floribus verticillatis. *Hort. cliff.* 309. *Roy. lugdb.* 317. *Dalib. parif.* 179.
Stachys major germanica. *Bauh. pin.* 236.
Stachys. *Fuchſ. hift.* 766.
Habitat in Germania, Anglia, Gallia. ♃.
Caulis *lana alba vestitus, ut tota planta albus.* Folia *serraturis subimbricatis: floralia lanceolata, reflexa.* Antheræ *albo-flavescentes.*

cretica. 5. STACHYS verticillis multifloris, calycibus pungentibus, caule hirto. *Hort. upſ.* 170. *.
Stachys folio obscure virente, flore purpurascente. *Walth. hort.* 108. *t.* 19.
Stachys cretica. *Bauh. pin.* 236. *prodr.* 113.
Habitat in Creta. ♃.
Similis S. germanicæ, *sed planta lurida, hirta absque lana alba.* Folia *floralia lanceolata, serrato-undulata, non vero reflexa s. fornicata, uti* 4.

6. STA-

6. STACHYS ramis ramosissimis, foliis lanceolatis glabris. *Hort. cliff.* 310. *Roy. lugdb.* 318. glutinosa.
Sideritis glutinosa bitumen redolens. *Moris. hist.* 3 *p.* 389.
Sideritis viscosa cretica bitumen redolens. *Zan. hist.* 136.
Habitat in Creta.

7. STACHYS ramulis spina terminatis. Hort. *cliff.* 310. *Roy. lugdb.* 318. spinosa.
Stachys spinosa cretica. *Bauh. pin.* 236. *Moris. hist.* 3. *p.* 283. *s.* 11. *t.* 10. *f.* 9.
Gaidarothymo. *Clus. hist.* 2. *p.* 311.
H*abitat in occidentali* Cretæ.

8. STACHYS foliis tomentosis ovato-lanceolatis: floralibus verticillo brevioribus. *Roy. lugdb.* 318. orientalis.
Stachys orientalis altissima fœtidissima. *Tournef. cor.* 12. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 154.
Habitat in Oriente.

9. STACHYS verticillis sexfloris, foliis ovato-lanceolatis trinerviis lævibus petiolatis. annua.
Stachys foliis lanceolatis sessilibus basi attenuatis. *Hort. cliff.* 310. *Gron. virg.* 66. *β. Dalib. paris.* 180.
Betonica verticillata, calycibus spinosis. H*ort. ups.* 165. *Sp. pl.* 1. *p.* 573.
Betonica foliis inter dissitos verticillos longioribus ellipticis serratis. *Hall. helv.* 645.
Sideritis arvensis latifolia glabra. *Bauh. pin.* 233.
Alyssum majus. *Tabern. hist.* 929.
Habitat in Germania, Helvetia, Gallia, *ad agrorum margines.* ☉.
Stamina *ad latera reflexa genus indicant.* Folia *inferiora ovata, rugosa, obtusissima: Media oblonga, petiolata; Suprema sessilia, lanceolata, trinervia.* Corollarum *labium superius album; inferius flavum.* Calyces *mucronati, non tamen spinosi.*

10. STACHYS verticillis sexfloris, caulibus prostratis, corollis labio superiore bifido divaricato reflexo. hirta.
Galeopsis caule piloso, calycibus labio corollæ superiore longioribus. *Sp. pl.* 1. *p.* 580. *Allion. nicæens.* 44.
Marrubium nigrum rotundifolium. *Bauh. pin.* 230.
Ocymum valentinum. *Clus. hist.* 2. *p.* 42.

Ha-

Habitat in Orientis, Hispaniæ, Italiæ *collibus.* ♃.

Caules *prostrati, tetragoni, fistulosi, fragiles, pilis rarioribus adspersi.* Folia *petiolata, cordata, utrinque pilosa, venosa: inferiora obtuse serrata, obtusa, longius petiolata; Superiora acuta, acute serrata.* Flores *verticillati, utrinque 3, absque involucro.* Calyx *aristatus.* Corollæ *tubus calyce brevior, incurvatus. Labium superius fornicatum, semibifidum: lobis divaricatis obtusis; Lab. inferius obtusissimum, planum, obsolete trilobum, ad basin utrinque lacinula acuta vix manifesta. Puncta purpurascentia ad margines baseos labii superioris & in disco baseos labii inferioris.*

arvensis. 11. STACHYS verticillis sexfloris, caule debili, foliis obtusis nudiusculis, corollis calyce vix longioribus.

Glecoma foliis cordato-oblongis crenatis. *Hort. cliff.* 307.

Sideritis calycibus subinermibus hispidis. *Fl. svec.* 488; 519.

Sideritis alsines trixaginis folio. *Bauh. pin.* 233 *prodr.* 111.

Sideritis humilis, lato obtuso folio. *Raj. hist.* 565.

Marrubiastrum vulgare. *Tournef. inst.* 190.

β. Lamium paludosum belgicum. *Herm. lugdb.* 351. *t.* 353.

Habitat in Europæ *arvis.* ☉.

Caulis *tetragonus, obtusus, brachiatus, hirtus uti Petioli & Calyces.* Folia *cordata, obtusa, obtuse serrata, minus hirta.* Calyces *sessiles, semiquinquefidi, æquales, mucronati.* Corolla *albida, calyce fere minor: galea integerrima. Labio 3fido: intermedio latiore purpurascente punctato.*

BALLOTA.

nigra. 1. BALLOTA foliis cordatis indivisis serratis, calycibus acuminatis. *Fl. svec.* 484; 529.

Ballota. *Hort. cliff.* 311. *Roy. lugdb.* 315.

Ballote. *Fuchs. hist.* 154. *Cæsalp. plant.* 445.

Marrubium nigrum fœtidum. *Bauh. pin.* 230.

Habitat in Europæ *ruderatis.* ♃.

alba. 2. BALLOTA foliis cordatis indivisis serratis, calycibus subtruncatis. *Fl. svec.* 2. *n.* 530. *

Ballote flore albo. *Tournef. inst.* 185. *Vaill. paris.* 20.

Ballote. *Cam. epit.* 572.
Habitat in Europa. ♃.
Affinis nimium B. nigræ, sed videtur satis distincta.

3. BALLOTA foliis palmatis dentatis, caule lanato. lanata.
Ballote foliis geranii batrachioides. *Amm. ruth.* 47.
Habitat in Sibiria.
Caules *lana alba induti.* Verticilli *hirsutissimi.* Folia *grossulariæ, semi3fida s. semi5fida, lobis obtusis tridentatis, supra glabra, subtus hirsuta.* Calyces *5dentati denticulis setaceis.* Corollæ *albæ, ventricosæ, magnæ in hac gente.*

4. BALLOTA foliis cordatis, spicis foliosis, calycibus truncatis aristis linearibus. suaveolens.
Mesosphærum hirsutum, foliis cordatis serrato-sinuatis, floribus verticilliter spicatis. *Brown. jam.* 257. *t.* 18. *f.* 3.
Melissa spicata, lavandulam spirans, major. *Plum. spec.* 6. *ic.* 163. *f.* 1.
Marrubiastrum maximum, flore cæruleo, nardi odore. *Sloan. jam.* 64. *hist.* 1. *p.* 171. *t.* 102. *f.* 2.
Habitat in America *meridionali.*

MARRUBIUM.

* *Calycibus 5dentatis.*

1. MARRUBIUM foliis cuneiformibus quinquedentatis plicatis, verticillis involucro destitutis. *Hort. cliff.* 311. *. *Roy. lugdb.* 314. *Sauv. monsp.* 151. Alysson.
Marrubium album, foliis profunde incisis, flore cæruleo. *Moris. hist.* 3. *p.* 377. *s.* 11. *t.* 10. *f.* 12.
Alysson verticillatum, foliis profunde incisis. *Bauh. pin.* 232.
Alysson galeni. *Clus. hist.* 2. *p.* 35.
Habitat in Hispania. ♃.
Flores utrinque 3, purpurei, parvi. Calyces acuti dentibus patentibus.

2. MARRUBIUM foliis ovato-lanceolatis serratis, calycum denticulis setaceis. *Hort. cliff.* 311. *n.* 3. *Roy. lugdb.* 314. *Gron. orient.* 73. peregrinum.
Marrubium album latifolium peregrinum. *Bauh. pin.* 230. *Moris. hist.* 3. *p.* 577. *s.* 11. *t.* 9. *f.* 8.
Marrubium alterum pannonicum. *Clus. hist.* 2. *p.* 34.

β. Mar-

β. Marrubium album angustifolium peregrinum. *Bauh. pin.* 230.
Marrubium creticum. *Dalech. hist.* 962.
Habitat in Siciliæ, Cretæ, Austriæ *siccis.* β *in* Libano. ♃.

candidissimum. 3. MARRUBIUM foliis subovatis lanatis superne emarginato-crenatis, denticulis calycinis subulatis. *Hort. cliff.* 312. *n.* 4.
Marrubium album candidissimum & villosum. *Tournef. cor.* 12.
Habitat in Creta?

supinum. 4. MARRUBIUM dentibus calycinis setaceis rectis villosis. *Hort. cliff.* 312. *Roy. lugdb.* 315. *Sauv. monsp.* 151.
Marrubium album, sericeo parvo & rotundo folio. *Barr. ic.* 685. *Bocc. mus.* 2. *p.* 78. *t.* 69.
Marrubium album hispanicum majus. *Barr. ic.* 686.
Habitat in Hispania, G. Narbonensi. ♃.

* * *Calycibus* 10-*dentatis.*

vulgare. 5. MARRUBIUM dentibus calycinis setaceis uncinatis. *Hort. cliff.* 342. *Fl. svec.* 485; 531. *Mat. med.* 305. *Roy. lugdb.* 315. *Hall. helv.* 648. *Dalib. paris.* 182.
Marrubium album vulgare. *Bauh. pin.* 230.
Marrubium vulgare. *Clus. hist.* 2. *p.* 34.
β. Marrubium album villosum. *Bauh. pin.* 230. *prodr.* 110. *Burser.*
Habitat in Europæ *borealioris ruderatis.* ♃.

africanum. 6. MARRUBIUM foliis cordatis subrotundis emarginato-crenatis. *Hort. cliff.* 311. *Roy. lugdb.* 314
Pseudo-Dictamnus africanus, foliis subrotundis subtus incanis. *Comm. hort.* 2. *p.* 179. *t.* 90.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♃.

hispanicum. 7. MARRUBIUM calycum limbis patentibus: denticulis acutis: *Hort. cliff.* 312. *Hort. upf.* 169. *· *Roy. lugdb.* 315.
Marrubium album rotundifolium hispanicum. *Herm. par.* 201. *t.* 201.
Marrubium subrotundo folio. *Barr. ic.* 797. *Bocc. mus.* 2. *p.* 167. *t.* 122.
Habitat in Hispania. ♃.

Ha-

Habitat in Hispania. ♃.

Folia subrotunda, plana, crenata. Calyces limbo plano, glabro: angulis 10 *acutis. Sauvages.*

8. MARRUBIUM calycum limbis planis villosis, foliis cordatis concavis, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 312. *. *Hort. upf.* 169. *Roy. lugdb.* 315. PseudoDictamnus.

PseudoDictamnus verticillatus inodorus. *Bauh. pin.* 222.

PseudoDictamnum. *Dod. pempt.* 281.

Habitat in Creta. ♄.

9. MARRUBIUM calycum limbis tubo longioribus membranaceis: angulis majoribus rotundatis. acetabulosum.

PseudoDictamnus acetabulis moluccæ. *Bauh. pin.* 222.

Dictamnus falsus verticillatus, pericarpio conoide, bæticus. *Barr. ic.* 129. *.

Habitat in Creta. ♃.

Limbus *calycis absoluta florescentia excrescit, fit tubo duplo longior, nudus & membranaceus, nec villosus ut in præcedentibus; limbi margo* 20 *angulis: minoribus scilicet acutis, latioribus obtusissimis rotundatis.*

LEONURUS.

1. LEONURUS foliis caulinis lanceolatis trilobis. *Hort. cliff.* 313. *Fl. svec.* 496; 532. *Mat. med.* 308. *It. scan.* 231. *Roy. lugdb.* 312. *Dalib. paris.* 182. Cardiaca.

Marrubium Cardiaca dictum. *Bauh. pin.* 230.

Cardiaca. *Fuchs. hist.* 395.

β. Cardiaca crispa. *Raj. hist.* 572.

Habitat in Europæ *ruderatis.* ♃.

2. LEONURUS foliis lanceolatis subserratis, calycibus septemdentatis. indicus.

Habitat in India. *Burmannus.*

Statura & Facies L. Marrubiastri. Corollæ priori similes galea hirsuta, sed calycis dentes minimi septemdentati.

3. LEONURUS foliis ovatis lanceolatisque serratis, calycibus sessilibus spinosis. Marrubiastrum.

Sideritis foliis ovatis & lanceolatis inciso-serratis. *Hort. cliff.* 313. *Sauv. monsp.* 279.

Marrubiastrum foliis cardiacæ. *Bocc. musf.* 2. *p.* 120. *t.* 98.

Habitat in Bohemia, Ucrania.

tataricus. 4. LEONURUS foliis tripartitis laciniatis, calycibus villosis. *Hort upſ.* 171. *.
Sideritis foliis tripartito-multifidis. *Hort. cliff.* 313. *Hort. upſ.* 169.
Cardiaca, foliis tenuius & profundius incisis, glabra ſ. villoſa. *Amm. ruth.* 49. 50. *Mill. ic.* 80.
Habitat in Tataria. ♂.

ſibiricus. 5. LEONURUS foliis tripartitis multifidis linearibus obtuſiuſculis. *Hort. upſ.* 170. *.
Ballote inodora, foliis coronopi. *Amm. ruth.* 48. *t.* 8.
Habitat in Sibiria, China. ♂.

PHLOMIS.

fruticoſa. 1. PHLOMIS foliis ſubrotundis tomentoſis crenatis, involucris lanceolatis, caule fruticoſo.
Phlomis involucris tomentoſis lanceolatis, foliis cordatis villoſis, caule fruticoſo. *Hort. upſ.* 171.
Phlomis involucri radiis lanceolatis villoſis. *Hort. cliff.* 315.
Verbaſcum latis ſalviæ foliis. *Bauh. pin.* 240.
Verbaſcum ſylveſtre alterum. *Dod. pempt.* 146.
β. Phlomis cretica fruticoſa, folio ſubrotundo, flore luteo. *Tournef. cor.* 10.
Phlomis latifolia capitata lutea grandiflora. *Dill. elth.* 316. *t.* 237. *f.* 306.
Habitat in Sicilia, Hiſpania. ♃.

purpurea. 2. PHLOMIS involucris linearibus obtuſis calyce brevioribus, foliis cordatis oblongis tomentoſis, caule ſuffruticoſo. *Mill. dict. t.* 202.
Verbaſcum ſubrotundo ſalviæ folio. *Bauh. pin.* 240.
Salvia fruticoſa, ciſti folio haud incano, floribus purpureis. *Pluk. alm.* 329. *t.* 57. *f.* 6.
Phlomis fruticoſa luſitanica, flore purpuraſcente, foliis acutioribus. *Tournef. inſt.* 178.
Habitat in Luſitania, Italia.
Caulis *fere ſuffruticoſus, tomentoſus, plerumque debilis.* Folia *cordata, oblonga, utrinque tomentoſa, albida.* Petioli *inferiores folio longiores.* Verticilli *floribus ſex.* Involucra *calyce dimidio breviora, linearia, obtuſa, tomentoſa.* Corolla *labio inferiore ſupra purpuraſcente.*

3. PHLO-

3. PHLOMIS foliis radicalibus cordato sagittatis utrinque tomentosis villosis. *Mill. dict. t.* 204. Nissolii
Phlomis orientalis, foliis auriculatis incanis, flore luteo. *Nissol.*
Habitat in Oriente.
Folia *radicalia profunde cordata, oblonga, obtusiuscula; Floralia ovata.* Calyces *hirsuti.*

4. PHLOMIS foliis lanceolatis tomentosis: floralibus ovatis, involucris setaceis lanatis. *Mill. dict. t.* 203. lychnitis.
Phlomis foliis ligulatis utrinque tomentosis, radiis involucri setaceis villosis. *Sauv. monsp.* 143.
Verbascum angustis salviæ foliis. *Bauh. pin* 240.
Verbascum sylvestre, foliis salviæ tenuifoliæ. *Lob. ic.* 558.
Habitat in Europa *australi. D. Sauvages.*
Habitus *speciei* 1, *sed* Folia *angustiora.* Corollæ *vix calyce majores.* Involucra *linearia, pilis longis crinita.*

5. PHLOMIS foliis alternatim pinnatis: foliolis laciniatis, calycibus lanatis. laciniata.
Phlomis orientalis, foliis laciniatis. *Tournef. cor.* 10.
Habitat in Oriente.

6. PHLOMIS foliis ovatis subtus tomentosis, involucris subulatis strictis tripartitis. samia.
Phlomis radiis involucri setaceis trifidis, foliis cordatis. *Sauv. meth.* 152.
Phlomis involucri radiis subulatis strictis. *Hort. cliff.* 315. *.
Phlomis samia herbacea, folio lunariæ. *Tournef. cor.* 10.
Habitat in Samo.

7. PHLOMIS involucris setaceis hispidis, foliis ovato-oblongis scabris, caule herbaceo. *Hort. upf.* 171. *. *Sauv. monsp.* 152. herba venti.
Phlomis involucri radiis setaceis hispidis. *Hort. cliff.* 315.
Marrubium nigrum longifolium. *Bauh. pin.* 230.
Habitat in Persia, Tataria, Narbona *ad aggeres.* ♃.

8. PHLOMIS involucris hispidis subulatis, foliis cordatis scabris, caule herbaceo. *Hort. upf.* 171. tuberosa.

Phlomis foliis cordiformibus, galea lacera. *Act. gœtt.* 211. *t.* 12.
Phlomis, urticæ foliis, glabra. *Amm. ruth.* 40. 39.
Galeopsis maxima, foliis hormini. *Buxb. cent.* 1. *p.* 4. *t.* 6.
Habitat in Sibiriæ *campestribus.* ♃.
Involucra *subulata* & Calycis *dentes patentes*, *hispidi.* Corollæ *galea dentata.* Radix *tuberosa.*

zeylanica. 9. PHLOMIS foliis lanceolatis subserratis, capitulis terminalibus, calycibus octodentatis.
Leonurus foliis lanceolatis subserratis obtusiusculis, calycibus octodentatis. *Fl. zeyl.* 217. *.
Cardiaca s. Leonurus, hyssopi hirsutis foliis, maderaspatana, floribus dilute rubris, unico tantum verticillo in ramulorum cymis. *Pluk. alm.* 81. *t.* 118. *f.* 4.
Habitat in India.

indica. 10. PHLOMIS involucris linearibus, calycibus unilabiatis obliquis, foliis lanceolato-ovatis pilosis.
Habitat in India.
Folia *ovata*, *serrata*, *basi attenuata*, *petiolata*, *pilis mollibus vestita*, *viridia.* Verticilli *versus apicem duo vel tres*, *crassi*, *cincti* Involucris *erectis*, *linearibus*, *carinatis*, *villosis.* Calyces *tubulosi*, *oblongi*, *decagoni*, *exteriori margine oris producti in labium 3-dentatum*; *a tergo*, *ubi margo brevissimus*, *dentes duo minutissimi.* Corolla *Leonuri Cardiacæ: galea hirsutissima pilis albis*, *longior*, *incana.* Labium *inferius parvum.*

nepetæfolia. 11 PHLOMIS foliis ovatis, calycibus decagonis septemdentatis inæqualibus. *Hort. cliff.* 312. *sub Leonuro.*
Cardiaca americana annua, nepetæ folio, floribus brevibus phœniceis villosis. *Herm. lugdb.* 115. *t.* 117.
Habitat Surinami? ♃.

Leonurus. 12. PHLOMIS foliis lanceolatis serratis, involucris linearibus nudis, calycibus decagonis decemdentatis.
Leonurus foliis lanceolatis obtuse serratis. *Hort. cliff.* 312.
Leonurus capitis bonæ spei. *Breyn. cent.* 171. *t.* 86. *Seb. mus.* 1. *p.* 22. *t.* 14. *f.* 1.

Sta-

Stachys africana frutescens angustifolia, flore longissimo phœniceo, Leonurus dicta. *Moris. hist.* 3. *p.* 383. *s.* 11. *t.* 19. *f.* 17.
Habitat ad Cap b. Spei. ♄.

MOLUCCELLA.

1. MOLUCCELLA calycibus campaniformibus subquinquedentatis: denticulis æqualibus. *Roy. lugdb.* 314. *Hort. upſ.* 172. *Gron. orient.* 75. lævis.
Molucca lævis. *Dod. pempt.* 92.
Melissa moluccana odorata. *Bauh. pin.* 229.
Habitat in Syria. ☉.

2. MOLUCCELLA calycibus ringentibus octodentatis. *Roy. lugdb.* 314. *Hort. upſ.* 172. spinosa.
Molucca spinosa. *Dod. pempt.* 92.
Melissa moluccana fœtida. *Bauh. pin.* 229.
Habitat in Moluccis. ☉.
Verticilli *sexflori, sessiles.* Involucrum *Spinis* 4, *ternatis, linearibus, patentibus, spinosis.* Calycis *Lab. superius majus, acuminato-spinosum; L. inferius rotundatum, integrum, spinis septem.*

3. MOLUCCELLA calycibus infundibuliformibus quinquefidis, corollis calyce longioribus. *Allion. nicæens.* 51. *. frutescens.
Scordium spinosum, floris labio superiore f. galea lanuginosa f. villosa. *Raj. suppl.* 311.
Habitat in Pedemontio *inter* Tendo & Preglio *a Saurgio ad Bretiam. Sauvages.* ♄.
Fruticulus *Ramulis dichotomis.* Folia *ovata, pollicaria, pilis raris pubescentia, utrinque* 2. *s.* 3. *profundis serraturis notata, petiolata.* Spinæ *axillares, utrinque solitariæ, ternatæ ut in Berberide, sed tantum ad florum verticillos.* Calyces *infundibuliformes, parvi, decagoni, regulares limbo quinquefido, spinis terminalibus* 10. Corolla *Cardiacæ, galea lanata.* Media *inter Ballotam Leonurum & Moluccellam.*

CLINOPODIUM.

1. CLINOPODIUM capitulis subrotundis hispidis, bracteis setaceis. vulgare.

Clinopodium foliis ovatis, capitulis verticillatis *Hort. cliff.* 305. *Fl. svec.* 479; 533. *Roy. lugdb.* 313.
Clinopodium origano simile. *Bauh. pin.* 224.
Clinopodium. *Cam. epit.* 563.
β. Clinopodium foliis ovatis rugosis verticillis omnibus distantibus. *Mill. ic.* 63. *t.* 95.
Habitat in rupestribus Europæ, Canadæ, Ægypti. ♃.
Canadene *ex seminibus duplo minores gerit corollas, cæterum idem.*
Ægyptiacam α. *corollis incarnatis, nec purpureis est.*

incanum. 2. CLINOPODIUM foliis subtus tomentosis, verticillis explanatis, bracteis lanceolatis.
Clinopodium foliis lanceolatis serratis, verticillis pedunculatis. *Roy. lugdb.* 313.
Clinopodium, menthæ folio, incanum & odoratum. *Dill. elth.* 87. *t.* 74. *f.* 85.
Clinopodium majus virginianum non ramosum, verticillis majoribus, floribus brevioribus carneis. *Moris. hist.* 3. *p.* 374. *f.* 11. *t.* 8. *f.* 4.
Clinopodium Serpentaria dictum, latiori folio, capitulis grandioribus. *Pluk. mant.* 51. *t.* 344. *f.* 7. *Raj. suppl.* 298.
Origanum foliis ad summitatem caulium canis. *Raj. hist.* 1229.
Habitat in America *boreali.* ♃.

rugosum. 3. CLINOPODIUM foliis rugosis, capitulis axillaribus pedunculatis explanatis radiatis.
Clinopodium rugosum, capitulis scabiosæ. *Dill. elth.* 88. *t.* 75. *f.* 86.
Scabiosæ affinis, chrysanthemi facie, lamii foliis, americana. *Pluk. alm.* 335. *t.* 222. *f.* 1.
Sideritis spicata, scrophulariæ folio, flore albo, spicis brevibus habitioribus rotundis pediculis insidentibus. *Sloan. jam.* 65. *hist.* 1. *p.* 174. *t.* 109. *f.* 2.
Mentha americana inodora, foliis subincanis. *Raj. suppl.* 284.
Mentha melissoides americana. *Pluk. mant.* 129.
Melissa altissima globularia. *Plum. spec.* 6.
Habitat in Carolina, Jamaica, Galliis *æquinoctiali.* ♃.

ORIGANUM.

ægyptiacum 1. ORIGANUM foliis carnosis tomentosis, spicis nudis. *Hasselq. it.* 479.

Ma-

Majorana rotundifolia scutellata exotica. *Tournef. inst.* 199.
Origano cognata Zatarhendi. *Bauh. pin.* 223. *Moris. hist.* 3. *p.* 360. *f.* 11. *t.* 3. *f. ult.*
Zatarhendi. *Alp. ægypt.* 94. *t.* 95.
Habitat in Ægypto. ♃.

2. ORIGANUM foliis inferioribus tomentosis, spicis nutantibus. *Hort. cliff.* 304. *Mat. med.* 301. *Roy. lugdb.* 323. Dictamnus.
Dictamnus creticus. *Bauh. pin.* 222.
Dictamnum cretense. *Cam. epit.* 472.
Dictamnum. *Lob. ic.* 502.
Habitat in Cretæ *monte* Ida. ♄.

3. ORIGANUM foliis omnibus glabris, spicis nutantibus. *Hort. cliff.* 304 *Roy. lugdb.* 323. sipyleum.
Origanum montis sipyli. *Herm. lugdb.* 462. *t.* 463.
Dictamnus sipyleus, majoranæ foliis. *Moris. hist.* 3. *p.* 457. *f.* 11. *t.* 4. *f.* 2.
Habitat in Phrygiæ *monte* Sipylo.

4. ORIGANUM spicis aggregatis longis prismaticis rectis, bracteis membranaceis calyce duplo longioribus. creticum.
Origanum foliis ovatis acutis glabris: venis scabris, spicis tetragonis. *Mat. med.* 300 *Gron. orient.* 75.
Origanum foliis ovatis obtusis scabris integerrimis, spicis confertis compactis glabris. *Amœn. acad.* 1. *p.* 160.
Origanum creticum. *Bauh. pin.* 223.
β. Origanum folio subrotundo. *Bauh. pin.* 223.
Origanum monspeliense pulchrum, *Cam. epit.* 468.
Habitat in Europa *australi*, Palæstina. ♃.

5. ORIGANUM foliis ovatis acutis serratis, spicis congestis umbellatim fastigiatis. *Hort. cliff.* 304. *Roy. lugdb.* 324. smyrnæum,
Origanum smyrnæum. *Wheel. itin.* - - *Raj. hist.* 450.
Majorana cretica, origani foliis, villosa, saturejæ odore, corymbis majoribus albis. *Tournef. cor.* 13.
Habitat in Creta & Smyrnæ *in monte cui arx inædificata.*

6. ORIGANUM spicis longis pedunculatis aggregatis, bracteis longitudine calycum. heracleoticum.

 Ori-

Origanum heracleoticum, Cunila gallinacea plinii. *Bauh. pin.* 223.
O rega, Origanum heracleoticum, Cunila. *Lob. ic.* 492.
Habitat in Europa *australi*, Græcia. ♃.
Habitus *O. sylvestris*, *sed* spicæ *digitales*, *laxe imbricatæ*; *at differt ab O. cretico*, *quod* bracteæ *vix calycibus longiores & demum quod* spicæ *pedunculatæ*.

vulgare. 7. ORIGANUM spicis subrotundis paniculatis conglomeratis, bracteis calyce longioribus ovatis.
Origanum foliis ovatis, spicis laxis erectis confertis paniculatis. *Hort. cliff.* 305. *Fl. svec.* 480, 534. *Mat. med.* 299. *Roy. lugdb.* 323. *Gron. virg.* 65.
Origanum sylvestre. *Bauh. pin.* 223.
Origanum sylvestre s. vulgare. *Fuchs. hist.* 522.
Habitat in Europæ, Canadæ *rupestribus*.
Americanum *bracteis coloratissimis gaudet*.

onites. 8. ORIGANUM spicis oblongis aggregatis hirsutis, foliis cordatis tomentosis *Hudf. angl.* 229.
Origanum lignosum syracusanum perenne, umbella amplissima brevi, lato & nervoso folio. *Bocc. mus.* 2. *p.* 45. *t.* 38.
Origanum onites. *Bauh. pin.* 222. *an?*
Habitat Syracusæ. ♄.
Habitus *Majoranæ*, *sed lignosus*. Caules *pilis longis patulis*. Folia *parva*, *cordata*, *subsessilia*, *acuta*, *rarius serrata*, *utrinque tomentosa*; *ex alis ramorum rudimenta*. Spicæ *congestæ*, *ut in* Majorana, *sed oblongæ*, *in singulo pedunculo ternæ intermedio sessili*, *villosæ*; Flores *albi*.

syriacum. 9. ORIGANUM spicis longis ternatis pedunculatis villosis, foliis ovatis villosis.
Majorana syriaca vel cretica. *Bauh. pin.* 224.
Marum syriacum. *Lob. ic.* 499. *.
Habitat - - - -
Habitus *Majoranæ*. Folia *subrotundo-ovata*, *acuta*, *pilis vagis adspersa*. Rami *ex axillis*. Corymbus *terminalis*, *ex ramis longioribus brachiatus*. Spicæ *sæpius ubique* 3, *terminales*, *longæ*, *erectæ*, *tetragonæ*, *villosæ*.

10. ORI-

10. ORIGANUM spicis hirsutis, foliis ovatis tomentosis sessilibus. Maru.
Majorana cretica, origani folio, villosa saturejæ odore, flore purpurascente. *Tournef. cor.* 13.
Maru creticum. *Alp. exot.* 289. *t.* 288.
Habitat in Creta. ♃.
Facies O Majoranæ, sed rigidior. Folia *absque manifestis petiolis, valde crassa, tomentosa, ovata, nec obovata, albida.* Caulis *purpurascens, adspersus villis raris.* Capitula *valde hirsuta, triternata: ultima sessilia, caulem ramosque terminantia.*

11. ORIGANUM foliis ovalibus obtusis, spicis subrotundis compactis pubescentibus. Hort. *cliff.* 304. *Hort. upf.* 161. *Mat. med.* 298. *Roy. lugdb.* 324. Majorana.
Majorana vulgaris. *Bauh. pin.* 224.
Amaracus vulgatior. *Lob. ic.* 498.
β. Majorana tenuifolia. *Bauh. pin.* 224.
Majorana hortensis odorata perennis. *Moris. hist.* 3. *p.* 359.
Habitat - - - - ☉.

THYMUS.

1. THYMUS floribus capitatis, caulibus decumbentibus, foliis planis obtusis basi ciliatis. *Fl. svec.* 477; 535. *Mat. med.* 282. Serpyllum.
Thymus repens, foliis planis, floribus verticillato-spicatis. *Hort. cliff.* 306. *Roy. lugdb.* 325.
Serpyllum vulgare minus. *Bauh. pin.* 220.
Serpyllum vulgare. *Dod. pempt.* 277.
β. Serpyllum vulgare majus. *Bauh. pin.* 220.
γ. Serpyllum vulgare minus, capitulis lanuginosis. *Tournef. inst.* 197. *It. gotl.* 219.
δ. Serpyllum angustifolium hirsutum. *Bauh. pin.* 220.
ε. Serpyllum foliis citri odore *Bauh. pin.* 220.
Habitat in Europæ *aridis apricis.* ♄.
Folia *basi ciliata.* Stamina *longitudine corollæ.*

2. THYMUS erectus, foliis revolutis ovatis, floribus verticillato-spicatis. *Hort. cliff.* 305 *Hort. upf.* 160. *Mat. med.* 281. *Roy. lugdb.* 325. *Sauv. monsp.* 148. vulgaris.
Thymus vulgaris, folio tenuiore. *Bauh pin.* 219.
β. Thymus vulgaris, folio latiore, *Bauh. pin.* 219.
Thymum durius. *Dod. pempt.* 276.

Habitat in Hispaniæ *montosis saxosis, in* Gallia Narbonensi *nulla alia planta frequentior.* ♄. ♃.

Zygis. 3. THYMUS floribus verticillato-spicatis, caule suffruticoso erecto, foliis linearibus basi ciliatis. *Loefl.*
Thymo vulgatiori rigidiori simile. *Bauh. hist.* 2. *p.* 271.
Thymum angusto longioreque folio. *Barr. ic.* 777.
Serpyllum sylvestre Zygis dioscoridis. *Clus. hist.* 1. *p.* 358.
Serpyllum folio thymi. *Bauh. pin.* 220?
Habitat in Hispania. ♄.
Facies T. vulgaris, at Folia basi ciliata.

Acinos. 4. THYMUS verticillis sexfloris, caulibus erectis subramosis, foliis acutis serratis. *Fl. svec.* 478.
Thymus caulibus vix ramosis, foliis ovatis acutis, pedunculis plurimis unifloris. *Hort. cliff.* 306. *Roy. lugdb.* 325.
Clinopodium arvense, ocymi facie. *Bauh. pin.* 225.
Clinopodium vulgare. *Lob. ic.* 506.
Habitat in Europæ *glareosis, cretaceis, siccis.* ⊙.

alpinus. 5. THYMUS verticillis sexfloris, foliis obtusiusculis concavis subserratis.
Clinopodium verticillis paucifloris in spicam congestis. *Hall. helv.* 653.
Clinopodium montanum. *Bauh. pin.* 225. *Bocc. mus.* 2. *p.* 50. *t.* 45.
Acini pulchra species. *Bauh. hist.* 3. *p.* 620.
Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis, Monspelii. *D. Rathgeb.* ⊙.
Affinis nimium antecedenti, sed major & Flores triplo majores, pedunculati, utrinque quaterni.

cephalotos. 6. THYMUS capitulis imbricatis magnis, bracteis ovatis, foliis lanceolatis.
Thymus lusitanicus cephalotos, squamis capitulorum amplioribus. *Tournef. inst.* 196.
Tragoriganum, dictamni capite, hispanicum. *Barr. ic.* 787. *Bocc. mus.* 2. *p.* 50. *t.* 43.
β. Thymus lusitanicus cephalotos, capitulo majori. T.
γ. Thymus lusitanicus cephalotos, capitulo minori. T.
Habitat in Hispania, Lusitania. ♄.

7. THY-

7. THYMUS capitulis imbricatis magnis, bracteis dentatis, foliis setaceis pilosis. villosus.
Thymus lusitanicus, folio capillaceo villoso, capite magno purpurascente oblongo. *Tournef. inst.* 196.
β. Thymus lusitanicus, folio capillaceo villoso, capite magno purpurascente rotundo. *Tournef. inst.* 190.
Habitat in Lusitania. ♄.

8. THYMUS verticillis lanuginosis: dentibus calycinis setaceis pilosis. *Hort. cliff.* 306. *Hort. upf.* 160. *Gron. orient.* 73. Mastichina.
Sampsucus s. Marum mastichen redolens. *Bauh. pin.* 224.
Marum vulgare s. Clinopodium. *Dod. pempt.* 271.
Habitat in Hispaniæ *petrosis.* ♄.
Ambigit media inter Saturejam & Thymum, sed cum Stamina delitescant in fundo corollæ, & stylus corolla longior ad Thymum refero.

MELISSA.

1. MELISSA racemis axillaribus verticillatis: pedicellis simplicibus. officinalis.
Melissa floribus ex alis inferioribus subsessilibus. *Hort. cliff.* 307. *Hort. upf.* 163. *Mat. med.* 294. *Roy. lugdb.* 320. *Sauv. monsp.* 149.
Melissa hortensis. *Bauh. pin.* 229.
Apiastrum s. Melissophyllum. *Lob. hist.* 227.
Habitat in montibus Genevensibus, Allobrogicis, Italicis. ♃.

2. MELISSA pedunculis axillaribus dichotomis longitudine florum. grandiflora.
Calamintha magno flore. *Bauh. pin.* 229. *Riv. mon.* 43.
Calamintha montana præstantior. *Besl. eyst. æst.* 7. *t.* 7. *f.* 1.
Habitat in Hetruriæ *montosis.* ♃.

3. MELISSA pedunculis axillaribus dichotomis longitudine foliorum. Calamintha.
Melissa floribus ex alis superioribus, pedunculo communi confertis. *Hort. cliff.* 307. *Roy. lugdb.* 320. *Mat. med.* 295. *Sauv. monsp.* 149.
Chalamintha vulgaris & officinarum germaniæ. *Bauh. pin.* 228.

Ca-

Calamintha montana. *Dod. pempt.* 98.
Habitat in Italiæ, Hispaniæ, Galliæ *clivis saxosis.* ♃.

Nepeta. 4. MELISSA pedunculis axillaribus dichotomis folio longioribus, caule decumbente.
Melissa floribus ex alis superioribus, pedunculo dichotomo, caule procumbente. *Hort. cliff.* 308. *Gron. virg.* 65. *Roy. lugdb.* 321. *Sauv. monsp.* 149. *Gort. gelr.* 337.
Calamintha pulegii odore s. Nepeta. *Bauh. pin.* 228.
β Calamintha montana præalta, pulegii odore. *Bocc. mus.* 2. *p.* 45. *t.* 40. & 38.
Habitat in Italiæ, Galliæ, Angliæ, Helvetiæ *aggeribus glareosis.*

cretica. 5. MELISSA racemis terminalibus, pedunculis solitariis brevissimis.
Calamintha incana, ocymi foliis. *Bauh. pin.* 228.
Calamintha, pulegii odore minor. *Barr. ic.* 1166.
Calamintha clinopodii austriaci foliis, odore pulegii. *Pluk. alm.* 75. *t.* 163. *f.* 4?
Habitat Monspelii, *in* Hispania.

fruticosa. 6. MELISSA ramis attenuatis virgatis, foliis subtus tomentosis, caule fruticoso.
Melissa caule fruticoso, racemis verticillatis. *Roy. lugdb.* 321.
Calamintha hispanica frutescens, mari folio. *Tournef. inst.* 194.
Habitat in Hispania. ♂.

DRACOCEPHALUM.

* *Spicata.*

virginianum 1. DRACOCEPHALUM floribus spicatis, foliis lanceolatis serratis.
Dracocephalum foliis simplicibus, floribus spicatis. *Hort. cliff.* 308. *Roy. lugdb.* 311.
Dracocephalum. *Breyn. ic.* 33. *t.* 27. *Hir. act.* 1712. *p.* 276. *t.* 11.
Dracocephalus angustifolius, folio glabro serrato. *Moris. hist.* 3. *p.* 407. *s.* 11. *t.* 4. *f.* 1.
Pseudodigitalis persicæ foliis. *Bocc. sic.* 12. *t.* 6. *f.* 3.
Digitalis americana purpurea, foliis serratis. *Dodart. mem.* 272.

Ly-

Lysimachia galericulata spicata purpurea canadensis. *Barr. ic.* 1152.
Habitat in America *septentrionali.* ♃.

2. DRACOCEPHALUM floribus spicatis, foliis compositis. *Hort. cliff.* 308. *Mat. med.* 293. canariense.
Dracocephalo affinis americana trifoliata, terebinthinæ odore. *Volk. norib.* 145. *t.* 145.
Camphorosma. *Moris. hist.* 3 *p.* 366. *s.* 11. *t.* 11. *f. ult.*
Melissa forte canariana triphyllos, odorem camphoræ spirans penetrantissimum. *Pluk. alm.* 401. *t.* 325. *f.* 5.
Cedronella canariensis viscosa, foliis plerumque ex eodem pedicello ternis. *Comm. hort.* 2. *p.* 81. *t.* 41.
Habitat in Canariis ? America. ♄.

3. DRACOCEPHALUM floribus spicatis foliis cordatis pinnato-sinuatis. pinnatum.
Dracocephalum foliis pinnato-sinuatis obtusis, floralibus spicatis villosis coloratis. *Hort. upf.* 165. *.
Habitat ad Jerkatsch. *Steller*, *D. Gmelin.*
Caules *fruticosi*, *decumbentes.* Folia *cordata*, *transversim pinnatifida*, *obtusa lobis remotis*, *longe petiolata.* Spica *Melampyri arvensis* : *bracteis lanceolatis*, *dentato-setaceis*, *rubris sæpe.* Corollæ *parvæ*; Styli *floribus duplo longiores.*

4. DRACOCEPHALUM floribus subspicatis, foliis caulinis ovato-oblongis incisis; racemis lineari-lanceolatis denticulo-spinosis. peregrinum
Dracocephalum floribus oppositis, bracteis lanceolatis integerrimis, foliis lanceolatis mucronatis dentatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 318. *.
Dracocephalum foliis ex lanceolato-linearibus rarius dentatis. *Act. gœtt.* 3. *p.* 436.
Habitat in Sibiria. ♃.

5. DRACOCEPHALUM floribus spicatis, foliis bracteisque linearibus partitis spinosis. austriacum.
Hyssopus spicis interruptis. *Hort. cliff.* 364.
Hyssopus austriacus, magno flore, folio chamæpithyos, *Herm. lugdb.* 330.
Ruyschiana hirsuta, foliis laciniatis. *Amm. ruth.* 50.
Chamæpithys cærulea austriaca. *Bauh. pin.* 250.
Chamæpithys austriaca. *Clus. hist.* 2. *p.* 185.
Habitat in Austria. ♃.

6. DRA-

Ruyſchiana. 6. DRACOCEPHALUM floribus ſpicatis, foliis bracteisque lanceolatis indiviſis muticis. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 537.

Dracocephalum foliis linearibus indiviſis integerrimis, floribus ſpicatis. *Hort. upſ* 165. *.

Ruyſchiana glabra, foliis integris. *Amm. ruth.* 50.

Ruyſchiana flore cæruleo magno. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 172.

PſeudoChamæpithys auſtriaca. *Riv. mon.* 106.

Prunella hyſſopi folio viridi, amplo flore cæruleo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 364. *ſ.* 11. *t.* 5. *f.* 9.

Habitat in Sibiria, Svecia. ♃.

* * *Verticillata.*

ſibiricum. 7. DRACOCEPHALUM floribus ſubverticillatis, pedunculis bifidis ſecundis, foliis cordato-oblongis acuminatis nudis.

Nepeta corymbis geminis pedunculatis axillaribus, foliis cordato-oblongis acuminatis ſerratis. *Hort. upſ.* 164.

Cataria montana, foliis veronicæ pratenſis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 27. *t.* 50. *f.* 1.

Habitat in Sibiria. ♃.

Corollæ faux lata & fere inflata: Labio ſuperiore compreſſo, bifido; L. inferiore denticulato, antice villoſo. Stamina duo ſuperiora baſi hirſuta.

grandiflorum. 8. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis, foliis ovatis inciſo-crenatis, bracteis lanceolatis integerrimis.

Dracocephalum floribus verticillatis, foliis oblongis obtuſis ſinuato-crenatis, bracteis oblongis. *Gmel. mſſ.*

Habitat in Sibiria. ⊙.

Folia *ovata ſ. ovalia, profunde & obtuſe ſerrata, nuda: caulina trinervia; floralia integerrima.* Bracteæ *lanceolatæ, integerrimæ, parvæ, pilis adſperſæ.* Corolla *maxima, cærulea.*

Moldavica. 9. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis, bracteis lanceolatis: ſerraturis capillaceis. *Hort. upſ.* 166. *. *Mat. med.* 292.

Dracocephalum floribus verticillatis, foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 308. *Roy. lugdb.* 312.

Meliſſa peregrina, folio oblongo. *Bauh. pin.* 229.

Me-

Melissa moldavica. *Cam. epit.* 576.
Habitat in Moldavia. ☉.

10. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis, bracteis oblongis: serraturis spinosis, foliis subtomentosis. *Hort. upf.* 66. *. *Mill dict. t.* 129. canescens.
Dracocephalum floribus verticillatis, foliis lanceolatis, floribus oblongis. *Hort. cliff.* 308. *Roy. lugdb.* 312.
Moldavica orientalis, betonicæ folio, flore magno violaceo. *Tournef. cor.* 11. *Comm. rar.* 28. *t.* 28.
Sideritis incana, oleæ folio, flosculis ex incarnato candicantibus, montis libani. *Volk. norib.* 353. *t.* 353.
Sideritis annua, flore luteo, utriculis & foliis longioribus. *Moris. hist.* 3 *p.* 389. *f.* 11. *t.* 8. *f.* 18.
Habitat in Oriente. ☉.

11. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis, bracteis orbiculatis serrato-ciliatis. *Hort. upf.* 166. *. peltatum.
Dracocephalum Floribus verticillatis, foliis floralibus orbiculatis *Hort. cliff.* 309. *. *Roy. lugdb.* 312.
Moldavica orientalis, salicis folio, parvo flore cæruleo *Tournef. cor.* 11.
Habitat in Oriente. ☉.

12. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis, bracteis oblongis ovatis integerrimis, corollis majusculis nutantibus. *Hort. upf.* 167. *n.* 6. *. nutans.
Moldavica betonicæ folio, floribus minoribus cæruleis pendulis. *Amm. ruth.* 44.
Habitat in Sibiria. ☉.

13. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis, bracteis oblongis integerrimis, corollis vix calyce majoribus. Hort *upf* 167. *. thymiflorum.
Cedronella tatarica perennis, urticæ foliis, flosculis minoribus ex cæruleo rubentibus. *Roy. lugdb.* 537.
Moldavica orientalis minima, ocymi folio. *Comm. rar.* 29 *t.* 29?
Moldavica betonicæ folio, floribus minimis pallide cæruleis. *Amm. ruth.* 46.
Habitat in Sibiria. ☉.

HORMINUM.

1. HORMINUM foliis cordatis obtusis, caule nudo. pyrenaicum.
Horminum. *Hort. cliff.* 309.

Gal-

Gallitrichum folio rotundo, flore magno violaceo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 313. *Moris. hist.* 3. *p.* 395. *Raj. hist.* 546

Melissa pyrenaica, caule brevi, plantaginis folio. T. *Magn. hort.* 133. *t.* 133.

Habitat in altis montium Tyrolensium, Pyrenæorum. ♃.

virginicum. 2. HORMINUM foliis cuneiformi-oblongis, caule bifolio.

Melissa atrorubens, bugulæ folio. *Dill. elth.* 219. *t.* 175. *f.* 216.

Sideritis, bugulæ folio, mariana, floribus purpureis longo tubulo donatis. *Pluk. mant.* 171.

Habitat in Virginia, Carolina.

MELITTIS.

melissophyllum. 1. MELITTIS. *Hort. cliff.* 309. *Roy. lugdb.* 319. *Sauv. monsp.* 150.

Melissa fuchsii. *Cam. epit.* 99. 30.

Lamium montanum, melissæ folio. *Bauh. pin.* 231.

Habitat in subalpinis Germaniæ, Helvetiæ, Angliæ, Monspelii. ♃.

OCIMUM.

frutescens. 1. OCIMUM racemis secundis lateralibus, caule erecto.

Ocymum foliis lanceolato-ovatis, radice perenni. *Hort. cliff.* 315. *Fl. zeyl.* 228. *. *Roy. lugdb.* 322.

Cottam. *Rheed. mal.* 10. *p.* 153. *t.* 77.

Habitat in India ☉.

Habet & hoc Stamina propria generi.

gratissimum. 2. OCIMUM racemis terminalibus: bracteis caducis, foliis lanceolato-ovatis, caule suffruticoso.

Ocymum zeylanicum perenne odoratissimum latifolium *Burm. zeyl.* 174. *t.* 80. *f.* 1.

Majorana rubra. *Rumph. amb.* 5. *p.* 291. *t.* 201.

Habitat in Asia ♄.

Caules *tripedales, lignosi, simplices, subtetragoni, strigosi.* Folia *lanceolato-ovata, serrata, subtus scabra una cum petiolis, folio dimidio brevioribus.* Racemi *aliquot terminales, pedunculati, teretes, e verticillis sexfloris albis: bracteis caducis. Odor gratus.*

3. OCI-

3. OCIMUM foliis ovatis glabris, calycibus ciliatis. *Hort. cliff.* 315. *Hort. upf.* 168. *Roy. lugdb.* 322. Basilicum.
Ocimum caryophyllatum majus. *Bauh. pin.* 226.
Ocymum. *Cam. epit.* 308.
β. Ocimum caryophyllatum maximum. *Bauh. pin.* 226.
γ. Ocimum latifolium maculatum f. crifpum. *Bauh. pin.* 226.
δ. Ocimum viride, foliis bullatis. *Bauh. pin.* 225.
Habitat in India, Perfia. ⊙.

4. OCIMUM foliis ovatis integerrimis. *Hort. upf.* 169. minimum.
Ocymum foliis ovatis incanis. *Hort. cliff.* 315. *Roy. lugdb.* 322.
Ocimum minimum. *Bauh. pin.* 226. *Morif. hift.* 3. *p.* 407. *f.* 11. *t.* 10. *f.* 17.
Habitat in. Zeylona. ⊙.

5. OCIMUM foliis fublanceolatis acuminatis fubferratis, racemis terminalibus, caule herbaceo. *Amœn. acad.* 4. *p.* 276. *. americanum.
Habitat in America. ⊙.

6. OCIMUM foliis ovato-oblongis ferratis, bracteis cordatis reflexis concavis, fpicis filiformibus. tenuiflorum
Ocymum maderafpatanum frutefcens, gratiffimi odoris, flore parvo, caulibus villofis. *Pluk. alm.* 268. *t.* 208. *f.* 4.
Bafilicum agrefte. *Rumph. amb.* 5. *t.* 92. *f.* 2.
Mentha zeylanica fpicata pufilla, anguftiffimo folio dentato. *Burm. Zeyl.* 158. *t.* 70. *f.* 2.
Habitat in Malabaria. ⊙. ♄.
Caulis *pedalis f. bipedalis, teretiufculus, purpurafcens, brachiatus, pilis adfperfus patulis; Rami breviores.* Folia *ovato-oblonga, obtufe ferrata, mollia, longe petiolata.* Spicæ *terminales, ternæ, longæ, anguftæ, pedunculata: Bracteis oppofitis, glabris, cordatis, concavis, arcte reflexis.* Flores *tres ex fingula bractea, fubfeffiles.* Calyces *glabri, 5fidi: labio fuperiore plano, majore, reniformi, acuto.* Corolla *parva, purpurafcens: Labio fuperiore 4fido; Labio inferiore fimplici.* Stamina 4, *quorum 2 bafi appendiculata.* Stylus *flore longior, bifidus.* Flores *tam parvi, ut vix nudis oculis confpiciantur, qui incipiunt florere ab apice fpicarum.*

menthoides. 7. OCIMUM foliis lineari-lanceolatis ferratis. *Fl. zeyl.* 229.
Mentha zeylanica, anguftiffimo folio dentato. *Raj. fuppl.* 284.
Habitat in Zeylona.

fcutellarioides. 8. OCIMUM foliis lanceolato-ovatis ferratis, racemis verticillatis.
Majorana rubra. *Rumph. amb.* 5. *t.* 101.
Habitat in Amboina.
Statura *Ocimi, fed Calyx Scutellariæ, inter quas media, a Staminibus determinanda, quæ non examinavi:* Racemus *terminalis*: Bracteis *ovatis, oppofitis, deciduis.* Flores *fæpius quini ex fingula bractea, refupinati, pedicellati.* Calyx *quinquefidus.*

TRICHOSTEMA.

dichotomum. 1. TRICHOSTEMA ftaminibus longiffimis exfertis.
Trichoftema. *Hort. cliff.* 493. *Gron. virg.* 90. *Roy. lugdb* 310.
Scutellaria cærulea, majoranæ folio, americana. *Raj. fuppl.* 311.
Caffida mariana, majoranæ folio. *Pet. ficc.* 243.
Habitat in Virginia, Penfylvania. ⊙.

brachiatum. 2. TRICHOSTEMA ftaminibus brevibus inclufis.
Teucrium virginianum, origani folio. *Dill. elth.* 380. *t.* 285. *f.* 369.
Habitat in America *feptentrionali.*

SCUTELLARIA.

orientalis. 1. SCUTELLARIA foliis incifis fubtus tomentofis, fpicis rotundato-tetragonis. *Hort. upf.* 173.
Scutellaria foliis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 316. * *Roy. lugdb.* 310.
Caffida orientalis, folio chamædryos, flore luteo. *Tournef. cor.* 11. *itin.* 3. *p.* 306. *t.* 306 *Comm. rar.* 30. *t.* 30. *Mart. cent.* 18. *t.* 18.
β. Scutellaria orientalis incana, foliis laciniatis, flore luteo. *Tournef. cor.* 11.
Habitat in Armeria *circa Tephlin*; Mauritania. ♃.

alpina. 2. SCUTELLARIA foliis cordatis incifo-ferratis crenatis, fpicis imbricatis rotundato-tetragonis.
Scutellaria foliis ovatis, fpicis imbricatis. *Hort. cliff.* 317. *Hort. upf.* 173. *Roy. lugdb.* 311.

Teu-

Teucrium alpinum inodorum, magno flore. *Bauh. pin.* 247. *prodr.* 116 *Burs. XV.* 35.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Vallis augustæ ♄.
Simillima S. supinæ *sed* Corollæ *violaceæ labio albido nec flavæ*; Bracteæ *ovatæ*, *acutæ*, *nec acuminatæ*, *tubo corollis breviores*, *nec æquales*; Folia *minus oblonga.*

3. SCUTELLARIA foliis cordatis inciso-serratis acutis glabris, spicis imbricatis rotundato-tetragonis. *Hort. ups.* 173. *. lupulina.
Cassida alpina supina, magno flore albido. *Tournef. inst.* 182.
Habitat in Sibiria, Tataria. ♃

4. SCUTELLARIA foliis lævibus carina scabris, racemis lateralibus foliosis. lateriflora.
Scutellaria foliis cordato-lanceolatis serratis, pedunculis multifloris. *Roy. lugdb.* 311.
Scutellaria foliis ovato-lanceolatis petiolatis, racemis foliosis *Gron. virg.* 91.
Scutellaria palustris repens virginiana major, flore minore. *Moris. hist.* 3. *p.* 416.
Habitat in Canada, Virginia. ♃.
Racemi *laterales*; *Foliis minoribus, lanceolatis, serratis*; *insuper singuli pedicelli seta utrinque notati sunt, ut in. S. galericulata & peregrina.*

5. SCUTELLARIA foliis cordato-lanceolatis crenatis, floribus axillaribus. *Fl. lapp.* 239. *Fl. Suec.* 499; 538. *Hort. cliff.* 316. *Roy. lugdb.* 310. galericulata
Lysimachia cærulea galericulata s. Gratiola cærulea. *Bauh. pin.* 246.
Lysimachia galericulata. *Dalech. hist.* 1060.
Habitat in Europæ *littoribus.* ♃.

6. SCUTELLARIA foliis integerrimis; inferioribus hastatis, superioribus sagittatis. *It. gotl.* 212. *Fl. suec.* 500; 539 *. hastifolia.
Scutellaria folio non serrato. *Riv. mon.* 77.
Habitat ad littora Sueciæ *rarius.* ♃.
An varietas præcedentis? certe maxime affinis.

7. SCUTELLARIA foliis cordato-ovatis subintegerrimis, floribus axillaribus. *Huds. angl.* 232. minor.
Cassida palustris minima, flore purpurascente. *T. Raj. angl.* 3. *p.* 244.

Habitat in Angliæ *paludbus.* ♃.
Affinis nimium præcedentibus duabus.

integrifolia. 8. SCUTELLARIA foliis sessilibus ovatis: inferioribus obsolete serratis; superioribus integerrimis.
Scutellaria foliis integerrimis. *Gron. virg.* 91.
Scutellaria cærulea virginiana, lamii aut potius teucrii folio, minor. *Pluk. alm.* 338. *t.* 313. *f.* 4.
Scutellaria, teucrii folio, marilandica. *Raj. suppl.* 310.
Habitat in Virginia, Canada.

hyssopifolia 9. SCUTELLARIA foliis lanceolatis. *Gron. virg.* 91.
Cassida mariana hyssopifolia. *Pet. act. angl.*
Habitat in Virginia.

peregrina. 10. SCUTELLARIA foliis subcordatis serratis, spicis elongatis secundis. *Hort. cliff.* 317. *Hort. ups.* 172. *Roy. lugdb.* 311.
Cassida. *Colum. ecphr.* 1. *p.* 187. *t.* 189.
Lamium peregrinum s. Scutellaria. *Bauh. pin.* 231.
Habitat in nemoribus Florentiæ, Liburni.
Alia *huic simillima Calycibus lanatis, pilis griseis*; Corollæ *galea apice pilosa.* Bracteis *ovatis, brevibus.*

indica. 11. SCUTELLARIA foliis subovatis obtusis crenatis petiolatis, racemis nudiusculis. *Osb. it.* 244.
Serratula amara. *Rumph. amb.* 5. *p.* 459. *t.* 170. *f.* 1. 2.
Scutellaria sinica, betonicæ folio, floribus albis. *Pluk. amalth.* 190. *t.* 441. *f.* 1.
Habitat in China.
Planta *minor*; Folia *suborbiculata, subovata, obsolete serrata, petiolata.* Racemus *terminalis:* Bracteis *linearibus, brevissimis.* Calyces *brevissimi absque tubo oris.* Corollæ *angustæ, longiusculæ.*

altissima. 12. SCUTELLARIA foliis cordato-oblongis acuminatis serratis, spicis subnudis.
Scutellaria orientalis altissima, urticæ folio. *Tournef. cor.* 11.
Habitat in Oriente.

cretica. 13. SCUTELLARIA villosa, foliis cordatis obtusis obtuseque serratis, spicis imbricatis: bracteis setaceis. *Roy. lugdb.* 311.
Cassida cretica fruticosa, folio catariæ, flore albo. *Tournef. cor.* 11.
Habitat in Creta.
Statura Nepetæ, tota hirsuta. Calyces *Scutellariæ.* Corollæ *fere* Teucrii, *minutæ, extus hirtæ: Labium supe-*

superius videtur minimum, emarginatum; an itaque Scutellariæ vera species aut Teucrii?

PRUNELLA.

1. PRUNELLA foliis omnibus ovato-oblongis petiolatis. vulgaris.
Prunella bracteis cordatis. *Hort. cliff.* 316. *Fl. suec.* 498; 540. *Mat. med.* 309. *Roy. lugdb.* 314.
Brunella major, folio non dissecto. *Bauh. pin.* 260.
Brunella. *Dod. pempt.* 136.
β. Brunella cærulea, magno flore. *Bauh. pin.* 261. *It. gotl.* 219. 228. *grandiflora.*
Brunella 1, non vulgaris. *Clus. hist.* 2. *p.* 42.
Habitat in Europæ *pascuis.* ♃.
Planta *α in apricis procumbens, pollicaris; in nemoribus erecta pedalis;* β grandiflora *in rupium fissuris plerumque nascitur.*

2. PRUNELLA foliis ovato-oblongis petiolatis: supremis quatuor lanceolatis dentatis. laciniata.
Brunella folio laciniato. *Bauh. pin.* 261.
Brunella 11, non vulgaris. *Clus. hist.* 2. *p.* 43.
β. Brunella minor alba laciniata. *Bauh. pin.* 261.
γ. Brunella verbenulæ folio, flore cæruleo. *Vaill. paris.* 22. *t.* 5. *f.* 1.
Habitat in Europæ *pascuis rarius.* ♃.
Fructificatio omnino P. vulgaris, a qua olim orta; structura hodie persistens; adeoque tantillum distincta.

3. PRUNELLA foliis lanceolato-linearibus ciliatis subsessilibus. *Sauv. monsp.* 141. hyssopifolia
Brunella hyssopifolia. *Bauh. pin.* 261.
Brunella angustifolia integra hirsutior. *Moris. hist.* 3. *p.* 364. *s.* 11. *t.* 5. *f.* 7.
Habitat Monspelii. ♃.

CLEONIA.

1. CLEONIA.
Prunella bracteis pinnato-dentatis ciliatis. *Loefl. it.* 148. *Mill. ic.* 47. *t.* 70. lusitanica.
Prunella odorata lusitanica, flore violaceo. *Barr. ic.* 561.
Clinopodium lusitanicum spicatum & verticillatum. *Tournef. inst.* 195.
Bugula odorata lusitanica. *Corn. canad.* 46. *Moris. hist.* 3. *p.* 391. *s.* 11. *t.* 5. *f.* 4.
Habitat in Lusitania, Hispania. ⊙.
Folia *sinuato-serrata.* Bracteæ, *ut in Melamp. nemoroso, pinnatifidæ apicibus in spinas molles desinentibus.*

 Flo-

Flores *intra singulas bracteas singuli.* Corollæ *albo-violaceæ.*

PRASIUM.

majus. 1. PRASIUM foliis ovato-oblongis serratis. *Hort. cliff.* 309. *Hort. upf.* 173.
Lamium arboreum perenne creticum. *Zan. hist.* 112. *t.* 46. *Raj. hist.* 561.
Melissa fruticosa cretica sempervirens, teucrii facie, flore albo. *Moris. hist.* 3. *p.* 408. *f.* 11. *t.* 21. *f.* 3.
Teucrium fruticans, amplo & albo flore, italicum. *Barr. ic.* 895.
Habitat in Sicilia, Romæ *&* *in agro* Tingitano. ♄.

minus. 2. PRASIUM foliis ovatis crena utrinque duplici. *Hort. cliff.* 309 *.
Lamium fruticans, teucrii folio lucido, calyce & flore magno candido; tantilla purpura varie notato. *Cup. cathol.* 106.
Habitat in Sicilia. ♄
An hæc sufficienter specie a priori distincta ulterius indagandum.

PHRYMA.

leptostachya 1. PHRYMA. *Amœn. acad.* 3. *p.* 19.
Leptostachya. *Mitch. gen.* 9.
Amaranthi siculi bocconis spica, floribus parvis purpureis propendentibus, herba floridana. *Pluk. amalth.* 59. *t.* 380 *f.* 5.
Verbenaca mariana, rosæ chinensis folio, seminibus deorsum tendentibus. *Pet. muf.* 694.
Verbena racemo simplicissimo, floribus sessilibus, calycibus fructus reflexis racemoque appressis. *Gron. virg.* 92. *Roy. lugdb.* 536.
Habitat in America *septentrionali.* ♃.
Caulis *pedalis, obtuse tetragonus, læviusculus, brachiatus.* Folia *opposita, petiolata, ovata, acuta, scabriuscula, grosse serrata.* Spicæ *terminales, solitariæ.* Flores *oppositi, remoti.* Bracteæ *ternæ, subulatæ: inferior longitudine calycis; laterales erectæ, breves.* Flores *horizontales, deflorati mox cernui.* Calyx *cylindricus, striatus, basi supra gibbus, durus, ore bilabiatus: Lab. superiore angusto, purpurascente, tridentato; inferiore bifido.* Corolla *albida, figura Dodartiæ, sed parva: Labio superiore extus purpurascente.*

AN-

ANGIOSPERMIA.

BARTSIA.

1. BARTSIA foliis alternis linearibus utrinque bidentatis. coccinea.
Bartſia foliis alternis. *Hort. cliff.* 235. *Gron. virg.* 92. *Amœn. acad.* 1. *p.* 160. *Kalm. it.* 3. *p.* 100.
Pedicularis ſ. criſtæ galli affinis virginiana, ajugæ multifido folio; apicibus coccineo, floribus pallidis in ſpicam congeſtis. *Pluk. alm.* 283. *t.* 102. *f.* 5. *Raj. ſuppl.* 400.
Horminum, tenui coronopi folio, virginianum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 395. *ſ.* 11. *t.* 13. *f.* 28.
Habitat in Virginia, Noveboraco. ♃.

2. BARTSIA foliis alternis lanceolatis integerrimis, floralibus ovatis dentatis. pallida.
Bartſia foliis alternis bidentatis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 356.*.
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin. Demidoff.*

3. BARTSIA foliis ſuperioribus alternis ſerratis, floribus lateralibus. *Hudſ. angl.* 233. viſcoſa.
Euphraſia latifolia viſcata ſerrata. *Moriſ. blæſ.* 264.
Euphraſia major lutea latifolia paluſtris. *Raj. hiſt.* 772. *angl.* 3. *p.* 285.
Euphraſia lutea paluſtris. *Pluk. alm.* 142. *t.* 27. *f.* 5.
Euphraſia lutea latifolia paluſtris. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 432.
Alectorolophos italica luteo-pallida. *Barr. rar.* 209. *t.* 665.
Habitat in Angliæ, Galliæ, Italiæ *paludibus ad rivulos.* ☉.

4. BARTSIA foliis oppoſitis cordatis obtuſe ſerratis. *Hort. cliff.* 325. *Fl. ſuec.* 515; 541. *Roy. lugdb.* 298. alpina.
Euphraſia caule ſimplici, foliis cordatis ſeſſilibus obtuſe ſerratis. *Fl. lapp.* 246.
Euphraſia rubra veſtmorlandica, foliis brevibus obtuſis. *Raj. angl.* 4. *p.* 312.
Pedicularis genus montanum. *Oed. dan. t.* 43.
Clinopodium alpinum hirſutum. *Bauh. pin.* 225. *Pluk. alm.* 110 *t.* 163. *f.* 5.
Clinopodium alpinum. *Pon. bald.* 343.
Teucrium alpinum, coma purpureo-cærulea. *Bauh. pin.* 247.
Staehelina. *Hall. helv.* 624.
Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Allobrogicis, Baldo, Vallicis. ♃.

RHINANTHUS.

orientalis. 1. RHINANTHUS corollis labio ſuperiore ſubulato incurvo.
Elephas orientalis, flore magno proboſcide incurva. *Tournef. cor.* 48. *itin.* 2. *p.* 299. *t.* 299.
Habitat in Oriente.
Calyx *quadrifidus: lacinia prima (ſub roſtro corollæ) ovata; lateralibus utrinque reflexis; quarta recta, obtuſa.*

Elephas. 2. RHINANTHUS corollis labio ſuperiore ſubulato recto. *Roy. lugdb.* 298.
Elephas italica, flore magno proboſcide ſurrecta. *Tournef. cor.* 48.
Elephas campoclarenſium. *Col. ecphr.* 1. *p.* 186. *t.* 188.
Euphraſia lutea, floribus elephantis caput cum proboſcide referentibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 432. *ſ.* 11. *t.* 24. *f.* 14.
Scordio affinis Elephas ob florem. *Bauh. pin.* 248.
β. Elephas orientalis, flore parvo, proboſcide ſurrecta. *Tournef. cor.* 48. *itin.* 3. *p.* 54. *.
Habitat in umbroſis Italiæ. ☉.
Habitus *præcedentis, at* Flos *diverſus* Calyce *trifido: laciniis duabus reflexis: tertia majore erecta, plicata, acuta.*

Criſta galli. 3. RHINANTHUS corollarum labio ſuperiore compreſſo breviore. *Fl. lapp.* 248. *Fl. ſuec.* 503; 542. *Hort. cliff.* 325. *Roy. lugdb.* 298.
α. Pedicularis pratenſis lutea ſ. Criſta galli. *Bauh. pin.* 163.
β. Criſta galli anguſtifolia montana. *Bauh. pin.* 163. *prodr.* 86.
γ. Criſta galli mas. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 436.
Habitat in Europæ *pratis.* ☉.

Trixago. 4. RHINANTHUS calycibus hirſuto-tomentoſis, foliis obtuſe ſerratis, caule ſimpliciſſimo.
Bartſia foliis oppoſitis lanceolatis obtuſe ſerratis. *Sp. pl.* 1. *p.* 602.
Trixago apula unicaulis. *Columm. ecphr.* 1. *p.* 199. *t.* 197. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 427. *ſ.* 11. *t.* 24. *f.* 8.
Criſta galli ſpicata, flore luteo magno, meſſanenſis. *Raj. hiſt.* 769.
Chamædrys unicaulis ſpicata. *Bauh. pin.* 248.
Antirrhinum folio diſſecto. *Bauh. pin.* 211.
Habitat in Palæſtinæ, Italiæ, Monſpelii *maritimis humentibus, inter juncos.* ☉.

5. RHI-

5. RHINANTHUS foliis fublanceolatis pilofis integerrimis. *Fl. zeyl.* 238. indica.
Hyffopus zeylanicus tenellus pratenfis. *Burm. zeyl.* 122.
Habitat in Zeylona.

6. RHINANTHUS corollis fauce patente, foliis finuato dentatis. *Gron. virg.* 192. †. virginica.
Habitat in Virginia.
Affinis Gerardiæ flave?

EUPHRASIA.

1. EUPHRASIA foliis dentato-palmatis, floribus fubcapitatis. latifolia.
Euphrafia foliis ovatis, floribus fpicatis. *Sauv. monfp.* 139.
Euphrafia purpurea minor. *Bauh. pin.* 111. *Magn. monfp.* 95. *t.* 94.
Euphrafia purpurea minor. *Bauh. prodr.* 111. *Raj. hift.* 774.
Euphrafia pratenfis latifolia italica. *Bauh. pin.* 234. *Morif. hift.* 3. *p.* 430. *f.* 11. *t.* 24. *f.* 8. *Raj. hift.* 773.
Euphrafia tertia latifolia pratenfis. *Col. ecphr.* 200. *t.* 202. *f.* 2.
Odontites foliis circa radicem ovatis ferratis, ceteris lanceolatis extremitate trifidis. *Segu. ver.* 1. *p.* 270.
Habitat in Apulia, Italia, Monfpelii. ☉.

2. EUPHRASIA foliis ovatis lineatis argute dentatis. *Fl. lapp.* 247. *Fl. fuec.* 516; 543. *Mat. med.* 315. *Roy. lugdb.* 299. *Hall. helv.* 628. officinalis.
Euphrafia caule ramofo, foliis ovatis acute dentatis. *Hort. cliff.* 325.
Euphrafia officinarum. *Bauh. pin.* 233.
Euphrafia minor. *Dill. app.* 53.
Euphrafia. *Cam. epit.* 767.
Habitat in Europæ *pafcuis aridis.* ☉.

3 EUPHRASIA foliis linearibus tricufpidatis.
Euphrafia anguftis & tricufpidatis foliis, floribus ex albo purpureis. *Pluk. alm.* 142. *t.* 177. *f.* 1. *Zan. hift.* 110. *t.* 76. tricufpidata.
Habitat in Italia. ☉.

4. EUPHRASIA foliis linearibus: omnibus ferratis. *Hort. cliff.* 346. *Fl. fuec.* 517; 544. *Roy. lugdb.* 299. Odontites.
Euphrafia pratenfis rubra. *Bauh. pin.* 234.

 Euphra-

Euphrasia altera. *Dod. pempt.* 55.

β. Euphrasia sylvestris major purpurea latifolia. *Col. ecphr.* 1. *p.* 201. *t.* 202. *f.* 1.

Habitat in Europæ *arvis pascuisque sterilibus.* ☉.

lutea. 5. EUPHRASIA foliis linearibus serratis: superioribus integerrimis. *Leyss. hal.* 543.

Euphrasia pratensis lutea. *Bauh. pin.* 234. *Moris. hist.* 3 *p.* 432. *s.* 11. *t.* 24. *f.* 16.

Euphrasia lutea montana angustifolia major altera. *Col. ecphr.* 1. *p.* 204. *t.* 203.

Habitat in Europæ *australis montosis aridis.* ☉.

linifolia. 6. EUPHRASIA foliis linearibus: omnibus integerrimis, calycibus villoso-viscidis.

Euphrasia foliis linearibus. *Sauv. monsp.* 138.

Euphrasia foliis lini angustioribus. *Bauh. pin.* 234.

Euphrasia linifolia. *Col. ecphr.* 2. *p.* 68. *t.* 69.

β. Pedicularis annua lutea tenuifolia viscosa pomum redolens. *Garid. aix.* 351.

Habitat in Italia, Helvetia, Gallia. ☉.

Planta β differt Foliis *lineari-lanceolatis*, *nec perfecte linearibus*; Calycibus *villoso-viscidis*, *nec glabris*; Corollis *clausis*, *nec stamine brevioribus*.

MELAMPYRUM.

cristatum. 1. MELAMPYRUM spicis quadrangularibus: bracteis cordatis compactis denticulatis imbricatis. *Fl. Suec.* 510; 545.

Melampyrum luteum angustifolium. *Bauh. pin.* 234.

Melampyrum luteum, linariæ folio. *Bauh. prodr.* 112.

Melampyrum angustifolium cristatum. *Pluk. alm.* 249. *t.* 99. *f.* 2.

Habitat in Europæ *borealis pratis asperis.* ☉.

Variat floribus albis.

arvense. 2. MELAMPYRUM spicis conicis laxis: bracteis dentato-setaceis. *Fl. svec.* 511; 546.

Melampyrum foliis laciniatis laxe spicatis. *Roy. lugdb.* 298.

Melampyrum purpurascente coma. *Bauh. pin.* 234.

Triticum vaccinum. *Dod. pempt.* 541.

Melampyrum lanuginosum bæticum. *Bauh. pin.* 234.

Habitat in Europæ *agris.* ☉.

3. MELAMPYRUM floribus secundis lateralibus: bracteis dentatis cordato-lanceolatis: summis coloratis sterilibus, calycibus lanatis. *Fl. svec.* 512; 547. nemorosum.
Melampyrum coma cærulea. *Baub. pin.* 234.
Parietaria sylvestris. 1. *Clus. hist.* 2. *p.* 44.
Habitat in Europæ *borealis nemoribus.* ☉.

4. MELAMPYRUM floribus secundis lateralibus: conjugationibus remotis, corollis clausis. *Fl. svec.* 513; 548. pratense.
Melampyrum foliis lanceolatis, florum paribus remotis. *Fl. lapp.* 240.
Melampyrum luteum latifolium. *Bauh. pin.* 243.
Habitat in Europæ *borealis pratis siccis.* ☉.

5. MELAMPYRUM floribus secundis lateralibus: conjugationibus remotis, corollis hiantibus. *Fl. svec.* 514; 549. sylvaticum.
Melampyrum floribus sparsis sessilibus binatis, foliis omnibus indivisis. *Hall. helv.* 627.
Melampyrum latifolium, floribus parvis luteis. *Cels. upf.* 32. *Fl. lapp.* 240.
Habitat in Europæ *borealis sylvis.* ☉.
Differt a præcedente corollis dimidio brevioribus, limbo hiantibus; iisque totis flavis, nec tubo albis.

LATHRÆA.

1. LATHRÆA caule ramoso subterrestri, floribus erectis solitariis. Clandestina.
Lathræa foliis cordatis, floribus fasciculatis. *Guett. stamp.* 454. *Dalib. paris.* 191.
Clandestina flore subcæruleo. *Tournef. inst.* 652.
Dentaria aphyllos purpurea, cespite denso. *Raj. extr.* 116.
Dentaria aphyllos, flore purpureo. *Raj. hist.* 1230.
Orobanche montana. *Rudb. elys.* 2. *p.* 233. *f.* 14.
Orobanche flore majore ex cæruleo-purpurascente. *Bauh. pin.* 87. *prodr.* 31. *Burf. III:* 155. *Rudb. elys.* 2. *p.* 229. *f.* 2. *Raj. hist.* 1227. *Moris. hist.* 3. *p.* 502.
Orobanche s. Dentaria aphyllos purpurea, cespite denso. *Moris hist.* 3. *p.* 503. *s.* 12. *t.* 16. *f.* 15.
Planta clandestina, s. Madrona. *Dalech. hist.* 960.
β. Clandestina, Madronna, Occulta. *Borel. obs.* 38.

Habi-

Habitat in umbrosis Galliæ, Pyrenæorum, Italiæ. ♃.
Caulis *infra terram corymbosus, ut fructificationes solæ supra terram emineant solitariæ in singulo ramo.*

Phelypæa. 2. LATHRÆA corollis campanulato-patentibus.
Phælypæa lusitanica, flore luteo. *Tournef. cor.* 47.
Orobanche elegantissima verna, flore luteo. *Grisl. lusit. Moris. hist.* 3. *p.* 502.*.
β. Phelypæa orientalis, flore coccineo, *Tournef. cor* 47.
Habitat in Lusitaniæ *umbrosis.* ♃.

Anblatum. 3. LATHRÆA corollarum labiis indivisis. †.
Anblatum orientale, flore purpurascente. *Tournef. cor.* 48.
Habitat in Oriente. ♃.

Squamaria. 4. LATHRÆA caule simplicissimo, corollis pendulis: labio inferiore trifido. *Fl. svec.* 518; 550. *. *Dalib. paris.* 191.
Orobanche, radice dentata, major. *Bauh. pin.* 88.
Orobanche radice squamata, foliis rotundis, flore pendente & suave rubente, sundboensis. *Rudb. elys.* 2. *p*, 234. *f.* 17.
Orobanche radice dentata altius radicata, foliis & floribus albo purpureis. *Mentz. pug. t.* 3. *f.* 3. *Moris. hist.* 3. *p.* 503. *f.* 12. *t.* 16. *f.* 14.
Habitat in Europæ *frigidioris umbrosissimis.* ♃.

SCHWALBEA.

americana. 1. SCHWALBEA. *Gron. virg.* 92.*.
Euphrasia major mariana, floribus spicatis amplis: tubis longioribus; summis oris profunde incisis. *Pluk. mant.* 73. *t.* 348. *f.* 2.?
Habitat in America *septentrionali.*

TOZZIA.

alpina. 1. TOZZIA.
Tozzia alpina lutea, alsines folio, radice squamata. *Mich. gen.* 20. *t.* 16.
Euphrasia lutea alsinefolia, radice squamata. *Bauh. pin.* 234. *prodr.* 111.
Dentaria buguloides, radice globosa: squamulis myontoideis, alpina. *Mentz. pug. t.* 9. *f.* 3. 4.
Orobanche buglossoides, radice rotunda, squamulis myontoideis, alpina. *Moris. hist.* 3. *f.* 12. *t.* 16. *f. antepenult.*

Ano-

Anonyma f. gregorii, radice dentariæ. *Col. ecphr.* 2. *p.* 49. *t.* 50.
Habitat in Alpibus Helveticis, Auſtriacis, Italicis, Pyrenæis, *locis aſperis*, *humidis*. ♃.

PEDICULARIS.

* *Caule ramoſo.*

1. PEDICULARIS caule ramoſo, calycibus calloſo-punctatis, corollis labio obliquis. *It. w goth.* 40. *Mat. med.* 314. paluſtris.
Pedicularis caule ramoſo erecto, calycibus bifidis crenatis. *Hall. helv.* 621. *Fl. ſvec.* 505; 551.
Pedicularis pratenſis rubra elatior. *Raj. hiſt.* 700.
Pedicularis danica maxima *Lob. illuſt.* 147.
Habitat in Europæ *ſeptentrionalis paludibus.* ☉.

2. PEDICULARIS caule ramoſo, calycibus oblongis angulatis lævibus, corollis labio cordato. *It. w-goth.* 40. ſylvatica.
Pedicularis caule ramoſo, floribus ſolitariis, calycibus quinquefidis. *Fl. ſvec.* 504; 552.
Pedicularis caule ramoſo, floribus ſolitariis remotis. *Fl. lapp.* 241. *Hort. cliff.* 326.
Pedicularis pratenſis purpurea. *Bauh. pin.* 163.
Fiſtularia. *Dod. pempt.* 556.
Habitat in Europæ *ſylvis paludoſis.* ☉.

3. PEDICULARIS caule ſubramoſo, corollis galea roſtrato-acuminatis, calycibus ſubhirſutis. *Kram. auſtr.* 183. *n.* 3. roſtrata.
Pedicularis alpina, foliis alternis: pinnulis inciſis, floribus ſparſis roſtratis purpureis. *Hall. helv.* 621. *t.* 16. *f.* 1.
Pedicularis alpina, filicis folio, minor. *Bauh. pin.* 163.
Alectorolophus alpina 3 minor. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 210.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Auſtriæ.

* * *Caule ſimpliciſſimo.*

4. PEDICULARIS caule ſimplici, floribus terno-verticillatis, corollis clauſis, calycibus crenatis, capſulis regularibus. *Fl. Svec.* 506; 553. Sceptrum Carolin.
Pedicularis capſulis ſubrotundis regularibus. *Roy. lugdb.* 299.
Pedicularis alpina, folio ceterach. *Helv. flor.* 39. *t.* 39.

Sce-

Sceptrum carolinum. *Rudb. it.* 1. *t.* 1. *Fl. lapp.* 243. *t.* 4. *f.* 4. *Hort. cliff.* 326. *Oed. dan. t.* 26.
Habitat in Sueciæ, Borussiæ, Rutheni *spongiosis*, *sylvaticis*, *riguis*. ♃.
Scapus *nudus*. Spica *interrupta ex Verticillis trifloris*, *foliolo exceptis*. Corolla *non hians*. Folia *pinnatifida*, *crenata*.

verticillata. 5. PEDICULARIS caule simplici, foliis quaternis. *Kram. aust.* 183. *n.* 4.
Pedicularis alpina, floribus purpureis spicatis, foliis pinnatis verticillatis. *Hall. helv.* 623 *t.* 17. *f.* 1.
Alectorolophus alpina 2, floribus purpureis. *Clus. hist.* 2. *p.* 210.
Filipendula montana altera. *Bauh pin.* 163.
Habitat in Sibiria, Helvetia, Austria. ♃.

resupinata. 6. PEDICULARIS caule simplici, foliis lanceolatis serratis crenulatis, floribus resupinatis.
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin*, *D. Demidoff*.
Caulis *pedalis*, *lævis*, *simplicissimus*. Folia *lanceolata*, *indivisa*, *profunde serrata serraturis crenulatis*, *alterna*. Flores *ex alis superioribus solitarii*, *sessiles*. Calyx *lævis*, *obtusus*, *bifidus*, *integer*. Corolla *saturatissime purpurea*, *resupinata : Galea adunca*, *compressa*; *Vexillum amplum*, *rotundatum*.

recutita. 7. PEDICULARIS caule simplici, staminibus floris galea longioribus.
Pedicularis alpina, foliis alternis pinnatis, floribus ex atro rubentibus in spicam densam congestis. *Hall. helv.* 623. *t.* 16. *f.* 2.
Habitat in Helvetiæ *summis Alpibus*.

tristis. 8. PEDICULARIS caule simplici, corollarum galeis margine villosis.
Pedicularis caule simplici, foliis semipinnatis: pinnulis obtusis acute serratis. *Gmelin.*
Habitat in Sibiria.
Caulis *simplicissimus*, *spithamæus*. Folia *alterna*, *pinnatifida*, *serrulata*. Flores *in spicam s. capitulum congesti*. Corollæ *obtusæ*, *flavæ : galea parum incurva*, *margine villosa*.

flammea. 9. PEDICULARIS caule simplici, foliis pinnatis retroimbricatis.
Pedicularis caule simplici, foliis semipinnatis obtusis: laciniis imbricatis crenatis. *Fl. lapp.* 244. *t.* 11. *f.* 2. *Fl. Svec.* 509; 556.

Pedicularis caule erecto non ramoso, pinnis foliorum retroversis imbricatis. *Hall. helv.* 622.
Pedicularis alpina, folio ceterach. *Bauh. pin.* 163.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. ♃.

10. PEDICULARIS caule simplici, foliis dentato-pinnatis linearibus, calycibus hirsutis. hirsuta.
Pedicularis caule simplici, calycibus villosis, foliis linearibus dentatis crenatis. *Fl. lapp.* 245. *t.* 4. *f.* 3. *Fl. svec.* 508; 555. *Oed. dan. t.* 30?
Habitat in Lapponiæ *Alpibus.* ♃.

11. PEDICULARIS caule simplici, foliis pinnatis serratis, calycibus rotundatis glabris, corollis galea uncinatis acutis. incarnata.
Pedicularis foliis alternis: pinnis semipinnatis, floribus laxe & longissime spicatis. *Allion. pedem.* 54. *t.* 12. *f.* 2? *sed calyces villosi acutiores.*
Habitat in Sibiria.
Folia *Radicalia pinnata, pedalia: pinnis pinnatifidis, serratis;* Caulina *pinnatifida fere ad basin, serrata.* Caulis *lævis, plusquampedalis, Foliis alternis.* Spica *nuda, Calycibus semiglobosis, quinquedentatis, glabris.* Corolla *incarnata: Galea falcata & uncinata, acuta, valde adunca.*

12. PEDICULARIS caule simplici, foliis pinnatifidis serratis, calycibus bifidis obtusis. *Oed. dan.* t. 12. lapponica.
Pedicularis caule simplici, foliis lanceolatis semipinnatis serratis acutis. *Fl. lapp.* 242. *t.* 4. *f.* 1. *Fl. svec.* 507; 554. *Hort. cliff.* 326. *Roy. lugdb.* 299.
Habitat in Alpibus Lapponicis *frequens.* ♃.

13. PEDICULARIS caule simplici, spica foliosa, corollis galea acutis emarginatis, calycibus quinquedentatis. comosa.
Pedicularis foliis alternis: pinnis semipinnatis, floribus rostratis ochroleucis dense spicatis. *Allion. pedem.* 51. *t.* 11. *f.* 2.
Habitat in Alpibus Italicis. ♃.
Calyx *5-dentatus, tubulosus, integerrimus, parum pilosus.* Corolla *labio superiore acuto, sed emarginato: dentibus duobus, acutis, nutantibus.*

14. PEDICULARIS caule simplici, calycibus crenatis, corollis galea rostrato-aduncis. tuberosa.

Pedi-

Pedicularis alpina, foliis alternis pinnatis: pinnulis pinnatis, floribus ochroleucis roſtratis in ſpicam congeſtis. *Hall. helv.* 620. *t.* 15. *Sauv. monſp.* 247.
Filipendula montana, flore pediculariæ. *Bauh. pin.* 163.
Alectorolophus montana, flore luteo. *Barr. ic.* 466. *Bocc. muſ.* 315. *t.* 8.
Habitat in Alpibus Helveticis, Italicis. ♃.
Folium in caule modo unicum ſ. alterum.

GERARDIA.

tuberoſa. 1. GERARDIA foliis ſubovatis tomentoſis repandis longitudine caulis. †.
Gerardia humilis, bugulæ foliis, aſphodeli radice. *Plum. gen.* 31. *ic.* 75. *f.* 2.
Habitat in America *calidiore.*

delphinifolia. 2. GERARDIA foliis linearibus pinnatifidis, caule ſubramoſo. *Amœn. acad.* 4. *p.* 318. *.
Habitat in India *Orientali.* ⊙.

purpurea. 3. GERARDIA foliis linearibus.
Digitalis foliis linearibus, floribus remotis. *Gron. virg.* 193.
Digitalis rubra minor, labiis florum patulis, foliis parvis anguſtis. *Baniſt. virg.* 1926. *Gron. virg.* 1. *p.* 72. *.
Digitalis virginiana rubra, foliis & facie antirrhini vulgaris. *Pluk. mant.* 65. *t.* 388. *f.* 1.
Habitat in Virginia, Canada. ⊙.
Caules *pedales, filiformes, ſimpliciſſimi aut brachiati, læves.* Folia *linearia, integerrima, oppoſita, ſæpe & alterna.* Flores *oppoſiti: Pedunculis unifloris, filiformibus, aut ſeſſiles.* Calyces *læves, parvi, campanulati, quinquedentati.* Corollæ *ſaturatiſſime purpureæ aut rotatæ aut campanulatæ aut tubuloſæ; Sic variat corollæ figura.*

flava. 4. GERARDIA foliis lanceolatis pinnato-dentatis, caule ſimpliciſſimo.
Anonymos floribus flavis ſpecioſis digitali æqualibus. *Gron. virg.* 94.
Digitalis lutea elatior, jaceæ nigræ foliis. *Baniſt. virg.* 1926. *Pluk. mant.* 64. *t.* 368.
Digitalis procerior floridana, jaceæ nigræ diſſectis foliis, floribus albis amplioribus. *Pluk. amalth.* 71. *t.* 389. *f.* 1.

Habi-

Habitat in Virginia, Canada.
Caulis *pedalis s. altior.* Folia *opposita, lanceolata, subpetiolata (Lycopi aut Jaceæ), basi incisa pinnatim sinubus patulis.* Spica *terminalis, laxa; ex Floribus oppositis, magnis, flavis.* Antheræ *in duas spinas deorsum tendentes.* Stamen *quintum deest.*

4. GERARDIA foliis oblongis duplicato-ferratis, caule paniculato, calycibus crenatis. pedicularia.
Pedicularis foliis lanceolatis pinnatifidis ferratis, floribus pedunculatis. *Gron. virg.* 68.
Digitalis, verbesinæ foliis e regione binis, americana, capsularum apicibus longissimis filamentis donata. *Pluk. mant.* 64.
Digitalis mariana, filipendulæ folio. *Raj. suppl.* 397.
Habitat in Virginia, Canada.
Corollæ *extus pubescentes, oblongæ.* Calycis *dentes crenati; exsiccatione nigra evadit, ut Pedicularis; folia opposita & corollæ patulæ.*

5. GERARDIA foliis ovatis ferratis, bracteis linearibus hispidis. *Osb. it. t.* 9. glutinosa.
Habitat in China.
Caulis *teretiusculus, erectus; ramis brevioribus.* Folia *opposita, petiolata, ovata, acuta, pollice latiora, profunde serrata, subvillosa.* Racemi *terminales, solitarii ex floribus oppositis brevissime pedunculatis.* Calyces *acuti, 5partiti, lacinia superiore majore.* Bractea *filiformis una alterave calyci adjacet ejusdem longitudinis, pilis glutinosis, uti calyx hispida.*

CHELONE.

1. CHELONE foliis lanceolatis ferratis: summis oppositis. *Hort. cliff.* 493. *Gron. virg.* 70. glabra.
Chelone acadiensis, flore albo. *Tournef. act.* 1706.
β. Chelone floribus speciosis pulcherrimis, colore rosæ damascenæ. *Gron. virg.* 71. *Mill. ic.* 62. *t.* 93.
Digitalis mariana, persicæ folio. *Raj. supp.* 397.
Digitalis mariana, ferratis densioribus rigidis & angustis foliis, semine fegopyri triquetro. *Pluk. mant.* 64. *t.* 348. *f.* 3.
Habitat in Virginia, Canada. ♃.

2. CHELONE caule foliisque hirsutis. hirsuta.

Anonymos flore pallide cæruleo digitalis inſtar in ſummis caulibus diſpoſito, foliis villoſis acuminatis. *Gron. virg.* 71.

Digitalis virginiana, panacis colonii foliis, flore amplo palleſcente. *Pluk. mant.* 64.

Digitalis flore pallido transparenti, foliis & caule molli hirſutie imbutis. *Banist. virg.* 1928.

Habitat in Virginia.

Huic ſtamen quintum longum cum Anthera villoſiſſima D. Juſſieu.

Pentſtemon. 3. CHELONE foliis amplexicaulibus, panicula dichotoma.

Chelone foliis inferioribus ovatis acuminatis integerrimis, ſuperioribus amplexicaulibus lanceolatis dentatis, corollis patentibus bilabiatis. *Arduin. ſpec.* 14. *t.* 5.

Aſarina caule erecto, foliis lanceolatis amplexicaulibus, panicula dichotoma. *Mill. dict.*

Dracocephalus latifolius glaber, lyſimachiæ luteæ foliis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 417. *ſ.* 11. *t.* 21. *f.* 2.

Pentſtemon. *Mitch. gen.* 14.

Habitat in Virginia.

Caulis *herbaceus, brachiatus.* Folia *ovato-lanceolata, oppoſita, amplexicaulia, denticulata, acuminata, utrinque viridia.* Caules & Ramuli *terminantur pedunculo dichotomo.* Calyces *quinquepartiti. In prima dichotomia flores communiter bini, propriis pedicellis.*

GESNERIA.

acaulis. 1. GESNERIA foliis lanceolato-ovatis ſerratis ſubpetiolatis terminali-confertis, pedunculis trifloris folio brevioribus. *Amœn. acad.* 5. *p.* 400. *.

Geſneria rupeſtris indiviſa, foliis oblongis rugoſis, ſummo caule diſpoſitis, floribus ſingularibus ad alas. *Brown. jam.* 262.

Rapunculo affinis anomala vaſculifera, folio oblongo ſerrato, flore coccineo tubuloſo. *Sloan. jam.* 59. *hiſt.* 1. *p.* 159. *t.* 102. *f.* 1.

Habitat in Jamaica.

humilis. 2. GESNERIA foliis lanceolatis ſerratis ſeſſilibus, pedunculis ramoſis multifloris.

Geſne-

Gesneria humilis, flore flavescente. *Plum. gen.* 27. *ic.* 133. *f.* 2.
Digitalis folio oblongo serrato, ad foliorum alas florida. *Sloan. jam.* 60. *hist.* 1. *p.* 162. *t.* 104. *f.* 2. *Raj. suppl.* 396.
Habitat in America australi. ♄.

3. GESNERIA foliis ovato-lanceolatis crenatis hirsutis, pedunculis lateralibus longissimis corymbiferis. *Hort. cliff.* 318. tomentosa.
Gesneria amplo digitalis folio tomentoso. *Plum. gen.* 27. *ic.* 134.
Habitat ad Americæ meridionalis *ripas.*

ANTIRRHINUM.

* *Caulibus laxis. Foliis angulatis.*

1. ANTIRRHINUM foliis cordatis quinquelobis alternis, caulibus procumbentibus. *Hort. cliff.* 32. *Hort. upſ.* 175. *Roy. lugdb.* 295. *Guett. stamp.* 2. *p.* 210. *Gort. gelr.* 358. *Gron. orient.* 75. Cymbalaria.
Cymbalaria. *Bauh. pin.* 306. *Cam. epit.* 860. *Dalech. hist.* 1322.
Habitat in rupibus & muris antiquis Basileæ, Parisiis, Harlemi. ☉.

2. ANTIRRHINUM foliis hastatis alternis, caulibus procumbentibus. *Hort. cliff.* 323. *Hort. upſ.* 175. *Gron. virg.* 68. *Roy. lugdb.* 295. Elatine.
Elatine folio acuminato in basi auriculato, flore luteo. *Bauh. pin.* 253.
Elatine. *Cam. epit.* 754.
β. Elatine folio acuminato, flore cæruleo. *Bauh. pin.* 253.
Habitat in Germaniæ, Angliæ, Galliæ, Italiæ *arvis.* ☉.

3. ANTIRRHINUM foliis ovatis alternis, caulibus procumbentibus. *Hort. upſ.* 175. *Hort. cliff.* 323. *Roy. lugdb.* 295. spurium.
Elatine folio subrotundo. *Bauh. pin.* 253.
Veronica femina. *Dod. pempt.* 42.
Habitat in Germaniæ, Angliæ, Galliæ, Italiæ *arvis.* ☉.

4. ANTIRRHINUM foliis hastatis, caule erecto ramosissimo. †. ægyptiacum.
Linaria memphitica pumila, hastato folio tricuspidi, flore luteo. *Lipp.*
Habitat in Ægypto.

* * *Foliis oppositis; Florum calcari brevi obtusiusculo.*

villosum. 5. ANTIRRHINUM foliis omnibus oppositis ovatis villosis, caulibus simplicibus, floribus oppositis lateralibus.

Antirrhinum saxatile minus, origani folio viscoso & villoso, flore albo amplo. *Barr. ic.* 597.

Linaria hispanica, nummulariæ folio villoso. *Tournef. inst.* 169.

Habitat in Hispania. *Cl. Alstrœmer.* ♃.

Folia minuta, pedunculis breviora. Tota planta densissime pilosa.

origanifolium. 6. ANTIRRHINUM foliis plerisque oppositis oblongis, floribus alternis.

Antirrhinum foliis oppositis lanceolatis, floribus laxe racemosis. *Roy. lugdb.* 297.

Antirrhinum saxatile, foliis serpilli. *Bauh. pin.* 212, *prodr.* 106. *Burs. XII:* 8; 9.

Antirrhinum saxatile villosum, origani folio glutinoso. *Barr. ic.* 598.

Antirrhinum saxatile, alsines folio unctuoso & villoso. *Barr. ic.* 1102; 1103.

Orontium saxatile thymi folio, flore rubello. *Barr. ic.* 1313.

Habitat in Pyrenæis, Monte aureo, Massiliæ. ⊙.

Planta polymorpha, varians foliis ovatis & lanceolatis, forte filia A. minoris, a quo distinguitur ramis lignosis; Foliis caulinis omnibus oppositis, floriferis tamen alternis; Floribus duplo majoribus.

minus. 7. ANTIRRHINUM foliis plerisque alternis lanceolatis obtusis, caule ramosissimo diffuso. *Hort. cliff.* 324. *Fl. svec.* 502; 558.

Antirrhinum arvense minus. *Bauh. pin.* 212.

Antirrhinum tertium. *Cam. epit.* 922.

Habitat in Europæ *cultis, ruderatis, glareosis.* ⊙.

Folia infima, per tria paria, tantum opposita.

* * * *Foliis oppositis. Florum calcari exquisito.*

triphyllum. 8. ANTIRRHINUM foliis ternis ovatis. *Hort. cliff.* 324. *Hort. upsf.* 174. *Roy. lugdb.* 295. *Sauv. monsp.* 165.

Linaria triphylla minor lutea. *Bauh. pin.* 212.

Linaria hispanica. *Clus. hist.* 1. *p.* 320.

β. Li-

β. Linaria triphylla cærulea. *Bauh. pin.* 312.
Habitat in umbrosis montibus Valentinis & Hyblæis *circa* Syracusas. ⊙.

9. ANTIRRHINUM foliis lanceolatis sparsis: inferioribus oppositis, nectariis subulatis, floribus subsessilibus. *Hort. cliff.* 498. *Roy. lugdb.* 296. triste.
Linaria tristis hispanica. *Dill. elth.* 201. *t.* 164. *f.* 199. *Mill. ic.* 166.
Habitat Gibraltariæ.

10. ANTIRRHINUM foliis quaternis lanceolatis, caule erecto ramoso, floribus pedunculatis. *Hort. cliff.* 324. *Roy. lugdb.* 296. triornithophorum.
Linaria americana maxima, purpureo flore. *Herm. lugdb.* 376. *t.* 377. *Raj. hist.* 1884.
Linaria, flore purpureo, americana. *Riv. mon.* 81.
Habitat in Lusitania, America.
Corollæ labium superius fornicatum est. Planta humanæ altitudinis.

11. ANTIRRHINUM foliis quaternis linearibus, caule florifero erecto spicato. *Hort. upf.* 174. purpureum.
Antirrhinum foliis linearibus sparsis, nectariis subulatis recurvis, floribus laxe spicatis. *Hort. cliff.* 498. *Roy. lugdb.* 296.
Linaria purpurea magna. *Bauh. hist.* 3. *p.* 460.
Linaria purpurea major odorata. *Bauh. pin.* 213.
Linaria altera purpurea. *Dod. pempt.* 183.
Habitat ad radices Vesuvii.
Rami ut Folia ex omnibus alis conferti. Flores parvi.

12. ANTIRRHINUM foliis lineari-lanceolatis ternis, caule erecto racemoso. Linarioides.
Habitat in Europa australi.
Simillimum A. Linariæ, sed Caules *angustiores*; Folia *terna.* Flores *racemosi, simillimi, verum labium corollæ superius albidum, nec flavum. Reliqua conveniunt.*

13. ANTIRRHINUM foliis linearibus glabris: inferioribus quaternis, caule erecto paniculato, floribus spicato-capitatis. bipunctatum.
Antirrhinum foliis lanceolato-linearibus, floribus in summitate caulis confertis parvis. *Guett. stamp.* 2. *p.* 205?

 Antir-

Antirrhinum erectum, foliis linearibus: imis verticillatis, pauciflorum. *Sauv monsp.* 165.
Linaria lutea parva annua. *Bauh. hist.* 3. *p.* 457.
Habitat in Hispaniæ, Italiæ arvis. ☉.
Caulis *spithamæus, Ramis strictis, ad angulum rectum exeuntibus.* Folia *lanceolata, sessilia, plana, patentia, vix carnosa, fere lævia: inferiora quaterna.* Flores *subspicati, pauci, sessiles.* Corollæ *flavæ, punctis duobus fulvis in palato glabro versus labium superius; Labium superius bipartitum, replicatum, lanceolatum, erectum.*

sparteum. 14. ANTIRRHINUM foliis subulatis canaliculatis carnosis: inferioribus ternis, caule paniculato: corollisque glaberrimis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 277.
Habitat in Hispania. *Læfling.* ♂.
Radix *altero anno florida.* Caulis *pedalis, glaberrimus, paniculatus, erectus, minus strictus: ramis virgatis.* Folia *primordialia, antequam caulem erigit, terna, oblonga; reliqua alterna, subulata, canaliculata, glabra, carnosa, recta.* Fores *racemosi.* Calyces *glabri.* Corollæ *flavæ, palato glabro cum tinctura rubicunda in retuso gibbo palati. Differt ab* A. bipunctato *floribus pedunculatis, triplo majoribus, ut tota planta multoties majore.*

monspessulanum. 15. ANTIRRHINUM foliis linearibus confertis, caule nitido paniculato, pedunculis spicatis nudis. *Roy. lugdb.* 297. *Sauv monsp.* 47.
Linaria, capillaceo folio, odora. *Bauh. pin.* 213. *prodr.* 106 *n.* 4. *Dill. elth.* 199.
Linaria odorata monspessulana. *Bauh. hist.* 3. *p.* 459.
Habitat in Gallia. ♃.
Calcar corollæ rectum brevissimum, ut ipso calyce brevius. Flores odorati. Simillimum A. sparteo, cui calcar longitudine floris.

repens. 16. ANTIRRHINUM foliis linearibus confertis: inferne quaternis, calycibus capsulæ æqualibus.
Antirrhinum foliis linearibus alternis sæpius oppositis acuminatis, floribus laxe spicatis. *Roy. lugdb.* 296.
Antirrhinum foliis lanceolato-linearibus sparsis, calycinis laciniis capsulæ æqualibus. *Guett. stamp.* 2. *p.* 204. *Dalib. paris.* 186.

Lina-

Linaria angustifolia, flore cinereo striato. *Dill. elth.* 198. *t.* 163. *f.* 197.
Habitat in Anglia, Gallia, Italia. ⊙.
Flores inodori.

17. ANTIRRHINUM foliis sublinearibus: inferioribus quaternis, calycibus piloso-viscidis, floribus spicatis, caule erecto. *Hort. upf.* 174. arvense.
Antirrhinum foliis linearibus alternis recurvis, ramis caule brevioribus. *Roy. lugdb.* 297.
Linaria arvensis cærulea. *Bauh. pin.* 213. *prodr.* 107. *Dill. elth.* 199. *t.* 163. *f.* 198.
β. Linaria pumila, foliolis carnosis, flosculis minimis flavis. *Bauh pin.* 213. *Dill. elth.* 200.
γ. Linaria quadrifolia lutea. *Bauh. pin.* 213.
Linaria tetraphylla lutea. *Col. ecphr.* 1. *p.* 299. *t.* 300. *f.* 1.
Habitat in Angliæ, Galliæ, Italiæ *arvis.* ⊙.
Flores spicati Bractea reflexa, minuti: Calcare recurvo. Folia glabra.

18. ANTIRRHINUM foliis caulinis linearibus alternis: radicalibus lanceolatis ternis, floribus corymbosis. *Guett. stamp.* 2. *p.* 204. *Dalib. paris.* 186. pelisserianum.
Antirrhinum foliis ad caulem linearibus, ad radicem ovatis sæpe ternis. *Sauv. monsp.* 166.
Linaria annua purpureo-violacea, calcaribus longis, foliis imis rotundioribus. *Vaill. paris.* 118. *Magn. monsp.* 159. *Barrel. ic.* 1162.
Linaria cærulea minor. *Lob. illustr.* 103.
Linaria cærulea calcaribus longis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 461.
Habitat in Gallia, Italia. ⊙.
Flores in capitulum s. corymbum calcaribus longis.

19. ANTIRRHINUM foliis caulinis linearibus alternis, radicalibus lanceolatis quaternis, calycibus villosis cauli approximatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 319. *. viscosum.
Habitat in Hispania ⊙.
Planta erecta, statura A. pelisseriani, at flores magnitudine Linariæ.

20. ANTIRRHINUM foliis lanceolato-linearibus sparsis villosis: inferioribus quaternis, caule decumbente, floribus spicatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 277. saxatile.

Linaria minor viscosa, flore luteo. *Moris. bles.* 280.
Habitat in Hispania. ♃.

glaucum. 21. ANTIRRHINUM foliis quaternis subulatis carnosis caulibus erectis, floribus spicatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 277. *.
Linaria foliis confertis linearibus carnosis. *Hall. Goet.* 306.
Linaria maritima, foliis succulentis. *Buxb. cent.* 4. *p.* 23. *t.* 37.
Linaria foliis carnosis cinereis. *Bauh. pin.* 213?
Habitat in Europa *australi*, Oriente. ☉.
Calcar cæruleis striis. Sequenti nimis affine.

multicaule. 22. ANTIRRHINUM foliis quinis linearibus, floribus capitatis. *hort. cliff.* 324. *Roy. lugdb.* 296.
Linaria sicula multicaulis, molliginis folio. *Bocc. sic.* 38. *t.* 19. *f.* 1
Habitat in Sicilia. Oriente. ☉.
Caules *juncei*, *laxi*. Folia *linearia*, *obtusa*.

alpinum. 23. ANTIRRHINUM foliis quaternis lineari-lanceolatis, caule diffuso, floribus racemosis calcari recto. *Roy. lugdb.* 297. *Sauv. monsp.* 165.
Linaria quadrifolia supina. *Bauh. pin.* 213.
Linaria 3 stiriaca. *Clus. hist.* 1. *p.* 322.
β. Linaria cærulea repens. *Bauh. pin.* 213.
γ. Linaria foliis carnosis cinereis. *Bauh. pin.* 213. *ex Hall.*
Habitat in Helvetia, Austria, Baldo, Styria, Pyrenæis.
Folia lanceolata verticillis remotissimis; calycum una lacinia longior.

supinum. 24. ANTIRRHINUM foliis subquaternis linearibus, caule diffuso, floribus subspicatis nectario recurvato. *Roy. lugdb.* 296. *Dalib. paris.* 186. *Sauv. monsp.* 48.
Linaria pumila supina lutea. *Bauh. pin.* 213.
Linaria hispanica 5. *Clus. hist.* 1. *p.* 321.
Habitat in Galliæ, Hispaniæ *arenosis.*
Calcar reflexum est. Folia *fere filiformia ut in A. sparteo, at racemi stricti, Corollæ calcar recurvatum & Calycis foliolum superius reliquis longius.*

bicorne. 25. ANTIRRHINUM foliis oppositis ovato-oblongis serratis, caule erecto floribus racemosis, capsulis bicornibus. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 17. *.

Antir-

Antirrhinum foliis copiosis oblongis dentatis, capsula corniculata reflexa. *Burm. afr.* 211. *t.* 75. *f.* 3.
Habitat ad Cap. b. Spei. ☉.

* * * * *Foliis alternis. Floribus calcaratis.*

26. ANTIRRHINUM foliis ovatis alternis glabris, pedunculis axillaribus: fructiferis reflexis elongatis, caule procumbente. reflexum.
Linaria pusilla procumbens latifolia, flore pallido: rictu luteo. *Raj. hist.* 755.
Habitat in Barbaria. *Brander.* ☉.
Caules *filiformes*, *spithamæi.* Folia *alterna*, *ovata*, *subpetiolata*, *remota.* Pedunculi *axillares*, *solitarii*, *uniflori*, *longitudine foliorum*; *absoluta florescentia duplo longiores reflexi versus terram.* Calyx *acuminatus.* Corollæ *calcar longitudine floris.* Capsula *globosa.*

27. ANTIRRHINUM foliis alternis linearibus remotis, floribus paniculatis: pedunculis folio longioribus strictis. pedunculatum.
Linaria lusitanica maritima, polygalæ folio. *Tournef. inst.* 169?
Habitat in Hispania. *C. Alstrœmer.*
Caules *spithamæi*, *lignosi*, *ramosissimi.* Folia *lanceolata*, *lævia*, *facie Polygoni avicularis.* Pedunculi *stricti*, *foliis triplo longiores.* Calyx *lævis.* Corollæ *luteæ*, *extus cæruleo striatæ.*

28. ANTIRRHINUM foliis alternis cordatis amplexicaulibus. dalmaticum
Linaria foliis lanceolatis alternis, caule suffruticoso. *Mill. dict.* 13.
Linaria latifolia dalmatica, magno flore. *Bauh. pin.* 212. *prodr.* 106.
Linaria maxima, folio lauri. *Bauh. hist.* 3. *p.* 458. *Buxb. cent.* 1. *p.* 95. *t.* 24.
Habitat in Creta, Armenia *unde innotuit* 1594. *C. B.* ☉.
Flores ex alis foliorum, *solitarii*, *pedunculati.*

29. ANTIRRHINUM foliis lanceolatis hirtis alternis, floribus spicatis: foliolo calycino supremo maximo. *Lœfl. Mill. dict.* 10. hirtum,
Habitat in Hispania. ☉.

Caules *aliquot simplices, spithamæi, non ramosi.* Folia *lanceolata* (*Lavandulæ*), *alterna.* Flores *dense spicati, colore & magnitudine A. Linariæ.* Calycis *foliolum superius duplo majus quam reliqua.* Capsulæ *subrotundæ.*

juncеum. 30. ANTIRRHINUM foliis linearibus alternis, caule paniculato virgato, floribus racemosis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 277. *.
Habitat in Hispania. *Læfling.* ☉.

genistifolium. 31. ANTIRRHINUM foliis lanceolatis acuminatis, panicula virgata flexuosa.
Linaria genistæ folio glauco, flore luteo. *Herm. par. app.* 9. *Dill. elth.* 202. *Raj. suppl.* 391.
Linaria flore pallido: rictu aureo. *Bauh. pin.* 213.
Linaria pannonica 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 321.
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.* Austria *inferiore.* ♃.
Caules *paniculati, subdecumbentes vel erectiusculi.* Folia *alterna, lanceolata, glabra, acuminata, omnino.* Genistæ *tinctoriæ.* Racemi *longi, in paniculam dispositi, a calyce ad calycem flexuosi*: Floribus *alternis, distantibus, pedicellis longitudine calycis.* Calyx *quinquepartitus, glaber, acutus, longitudine capsulæ.* Corollæ *luteæ, magnitudine A. Linariæ.*

linifolium. 32. ANTIRRHINUM foliis lanceolatis alternis trinerviis, floribus racemosis, pedunculis distantibus bractea brevioribus.
Linaria americana, parvo flore luteo. *Bauh. pin.* 212. *prodr.* 106.
Linaria constantinopolitana, lini sativi folio, flore luteo. *Tournef. cor.* 9. *Buxb. cent.* 1. *p.* 16. *t.* 25. *f.* 2. *mala.*
Habitat in Italiæ *maritimis.* ♃.
Caules *teretes, erecti, læves, Ramis alternis.* Folia *lanceolata s. angusto-lanceolata, alterna, remota, lævia, obsolete trinervia, exquisite acuminata.* Racemus *rectus, longus.* Bracteæ *lanceolatæ, sæpe flore longiores.* Pedunculi *longitudine calcaris.* Calyces *acuti, breves.* Corollæ *luteæ palato interius villoso; calcari recto, longitudine floris.*

Linaria. 33. ANTIRRHINUM foliis lanceolato-linearibus confertis, caule erecto, spicis terminalibus sessilibus, floribus

ribus imbricatis. *Fl. ſvec.* 501; 557. *Mat. med.* 313. *Roy. lugdb.* 297.

Antirrhinum foliis linearibus ſparſis. *Hort. cliff.* 325.

Antirrhinum foliis lanceolato-linearibus ſparſis, calycis laciniis capſula dimidio brevioribus. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 203.

Linaria vulgaris lutea, flore majore. *Bauh. pin.* 212.

Oſyris. *Fuchſ. hiſt.* 543. *Cam. epit.* 930.

Habitat in Europæ *ruderatis.* ♃.

Palatum villoſum fulvum.

Conſ. Linaria lutea montana, geniſtæ tinctoriæ folio. *Bauh. pin.* 213.

a Burſero lecta in monte S. Bernhardi, qua parte auguſtam vallem ſpectat, videtur hujus varietas Floribus tantum dimidio minoribus.

PELORIA. *Amœn. acad.* 1. *p.* 55. *t.* 3. Linariæ *proles hybrida, conſtans, radicibus infinite ſe multiplicans, charactere fructificationis diverſiſſima. Corolla regulari, quinquefida, quinquecorniculata, pentandra, ut genus proprium conſtitueret, niſi fructus ſemper abortiret; naturæ prodigium.*

34. ANTIRRHINUM foliis lineari-lanceolatis alternis, floribus racemoſis, calycibus corolla longioribus, caule erecto. *Roy. lugdb.* 296. *Hort. upſ.* 174. chalepenſe.

Linaria chalepenſis minor erecta, flore albo lineis violaceis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 502. *ſ.* 5. *t.* 35. *f.* 9.

Linaria annua anguſtifolia, floſculis albis longis caudatis. *Triumf. obſ.* 87. *t.* 87. *f.* 2. *Raj. hiſt.* 1884.

Habitat in Italia. ☉.

***** *Corollis ecaudatis.*

35. ANTIRRHINUM corollis ecaudatis, floribus ſpicatis, calycibus rotundatis. *Hort. upſ.* 175. *Mat. med.* 312. majus.

Antirrhinum foliis lanceolatis petiolatis, calycibus breviſſimis, racemo terminali. *Vir. cliff.* 61. *Hort. cliff.* 324. *n.* 4. *Roy. lugdb.* 294.

α. Antirrhinum majus, rotundiore folio. *Bauh. pin.* 211.

Antirrhinum luteo flore. *Bauh. pin.* 211.

Antirrhinum latifolium, pallido amplo flore. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 49. *t.* 41.

β. Antirrhinum majus alterum, folio longiore. *Bauh. pin.* 211.

Antir-

Antirrhinum. *Dod. pempt.* 182. *Lob. ic.* 404.
Habitat in Europæ *australis maceriis, sepibus.* ♂.
Variat *α. Caule erecto. Foliis ovatis.*
β. Caule diffuso virgato; Foliis lanceolatis.

Orontium. 36. ANTIRRHINUM corollis ecaudatis, floribus subspicatis, calycibus digitatis corolla longioribus. *Hort. ups.* 176.
Antirrhinum foliis lanceolatis petiolatis, calycibus flores superantibus. *Hort. cliff.* 324. *Fl. svec.* 520; 559.
Antirrhinum arvense majus. *Bauh. pin.* 212.
Antirrhinum sylvestre, Phyteuma. *Dod. pempt.* 212.
Habitat in Europæ *agris & arvis.* ☉.
Capsula dehiscens refert cranium Simiæ, venenata planta.

Asarina. 37. ANTIRRHINUM foliis oppositis cordatis crenatis, corollis ecaudatis, caulibus procumbentibus. *Hort. cliff.* 313. *Roy. lugdb.* 295.
Asarina S. Hederula saxatilis. *Lob. ic.* 601.
Hedera saxatilis, magno flore. *Bauh. pin.* 306.
Habitat in rupibus Veganio conterminis, Genevæ. ♃.
Caules *prostrati, dependentes.* Folia *obtuse lobata s. profunde crenata, pilosa.* Corollæ *absque calcari.*

molle. 38. ANTIRRHINUM foliis oppositis ovatis tomentosis, corollis ecaudatis, caulibus procumbentibus.
Antirrhinum hispanicum villosum, origani folio glutinoso. *Tournef. inst.* 168. *Barr. ic.* 598. (*cui perperam calcar*).
Habitat in Hispania. ♃.
Caules *prostrati, fragiles.* Folia *caulina opposita, mollissima.* Pedunculi *calyce longiores.* Corolla *Asarinæ villosa, alba palato flavo, Labio superiore rubro-striato. Calcar nullum.*

* * * * * * *Corollis biantibus.*

bellidifolium. 39. ANTIRRHINUM foliis radicalibus oblongis serratis, corollis calcaratis patulis. *Hort. cliff.* 498. *Roy. lugdb.* 295.
Antirrhinum foliis imis spathulatis, summis digitatis. *Sauv. monsp.* 67.
Linaria bellidis folio. *Bauh. pin.* 212. *prodr.* 106. *t.* 106.
Linaria odorata. *Dod. pempt.* 184.

Dodar-

Dodartia foliis radicalibus oblongo-ovatis serratis, caulinis linearibus integerrimis, floribus spicatis terminalibus. *Mill. dict. n.* 2.

Habitat Monspelii; in agris inter Lugdunum & Viennam, *interque* Lugdunum & Gratianopolin. ♂.

Corolla calcari recurvato, sed habitus ab Antirrhinis alienus; hinc genuinam Linariæ speciem non esse statuit. Raj. extr. 166; *sed Dodartiæ. Mill. dict.* Folia *ramea parva, tripartita, a radicalibus latis serratis diversissima.*

40. ANTIRRHINUM foliis linearibus alternis, corollis caudatis hiantibus: labio inferiore explanato. canadence.

Antirrhinum caule simplicissimo longissimo, foliis caulinis linearibus; stolonum procumbentium lanceolatis minimis. *Gron. virg.* 67.

Habitat in Virginia, Canada. ⊙.

Radix *fibrosa.* Caulis *erectus, filiformis, pedalis, vix ramosus.* Folia *alterna, remota, linearia, glabra.* Racemus *terminalis, rarior: floribus alternis, pedicellatis.* Calyx *quinquepartitus, acutus.* Corollæ *labium superius breve, reflexum.* Lab. *inferius magnum, patens, dependens. Calcar subulatum.*

Obs. Linaria pumila lusitanica, floribus palato carentibus. *Tournef. inst.* 170. *Corollæ palato carent præter labium inferius longius prominens, mihi non rite nota planta.*

CYMBARIA.

1. CYMBARIA. daurica.

Cymbaria daurica pumila incana, linariæ folio, magno flore luteo guttato. *Amm. ruth.* 47. *t.* 1. *f.* 2.

Habitat in Dauriæ *montanis, apricis, saxosis.*

CRANIOLARIA.

1. CRANIOLARIA foliis lanceolatis dentatis. fruticosa.

Gesnera arborescens, amplo flore fimbriato & maculoso. *Plum. gen.* 27. *t.* 137.

Habitat in America *calidiore*: Havana. ♄.

Folia *lanceolata, serrata.* Pedunculi *laterales multiflori.* Corolla *oblonga, interne punctata margine ciliato.* Fructus *mihi ignotus.*

2. CRA-

annua. 2. CRANIOLARIA foliis cordatis angulatis lobatis. *Mill. dict.*
Martynia annua villosa & viscosa, aceris folio, flore albo tubo longissimo. *Ehreth. pict.* 1. *f.* 2. *Jacq. hist.* *t.* 110.
Habitat in Americes *Carthagena.* ☉.
Corollæ tubus filiformis, longissimus. Flos albus.

MARTYNIA.

perennis. 1. MARTYNIA caule simplici, foliis serratis.
Martynia foliis serratis. *Hort. cliff.* 322. *t.* 18. *.
Martynia perennis, folio subrotundo rugoso, flore cæruleo, radice dentariæ. *Ehret. pict. t.* 9. *f.* 2.
Habitat in Americæ *Carthagena.* ♄.
Radix Dentariæ, moliniformis.

annua. 2. MARTYNIA caule ramoso, foliis integerrimis angulatis.
Martynia foliis dentatis. *Hort. cliff.* 322.
Martynia annua villosa & viscosa, folio subrotundo, flore magno rubro. *Mart. cent.* 42. *t.* 42. *Ehret. pict.* *t.* 1. *f.* 1.
Craniolaria. *Læfl. it.* 225.
Habitat in Americes *Vera Cruce.* ☉.
Calyx *exterior diphyllus, lanceolatus.* Perianthium *monophyllum, ovatum, subquinquelobum, latere inferiore usque ad basin dehiscens.* Fructus *rostro incurvo, longo uncinato.*

TORENIA.

asiatica. 1. TORENIA. *Amœn. acad.* 3. *p.* 25. *Obs. it.* 210.
Euphrasiæ affinis pusilla planta. *Pluk. amalth.* 85. *t.* 373. *f.* 2.
Asarinæ foliis & facie capsula bivalvi lignosa. *Pluk. amalth.* 19. *t.* 360. *f.* 3?
Hederæ terrestris species. *Com. mal.* 35.
Kaka-pu. *Rheed. mal.* 9. *p.* 103. *t.* 53.
Habitat in India. *Toren.*
Variat Foliis glabris & villosis: Floribus majoribus & minoribus.

BESLERIA.

Melittifolia. 1. BESLERIA pedunculis ramosis, foliis ovatis.

Besle-

Besleria melissæ tragi folio. *Plum. gen.* 29. *ic.* 48.
Habitat in America.

2. BESLERIA pedunculis simplicibus confertis, foliis lanceolatis. lutea.
Besleria, virgæ aureæ foliis, flore luteo, minor. *Plum. gen.* 29. *ic.* 49. *f.* 1.
β. Besleria, virgæ aureæ foliis, flore luteo, major. *Plum. gen.* 29.
Habitat in America.

3. BESLERIA pedunculis simplicibus solitariis, involucris pentaphyllis propriis. *Jacq. hist. t.* 119. cristata.
Besleria scandens cristata, fructu nigro. *Plum. gen.* 29. *ic.* 50.
Habitat in America.
Radix *repens*. Folia *ovata, serrata, petiolata*. Pedunculi *laterales, uniflori, terminati Involucro pentaphyllo: foliolis cordatis, dentatis, sessilibus*. Corolla *solitaria, externe hirsuta*. Stamina & Pistilla *mire implexa, forte aut Martyniæ aut distincti generis planta.*

SCROPHULARIA.

1. SCROPHULARIA foliis cordatis serratis acutis basi rotundatis, caule obtusangulo. *Hort. upf.* 177. marilandica
Scrophularia foliis cordatis oppositis, racemo terminali. *Gron. virg.* 71.
Scrophularia marilandica, longo profunde serrato urticæ folio. *Raj. suppl.* 396.
Habitat in Virginia. ♃.
Simillima *sequenti; duplo altior*. Folia *basi cordata, sed non trinervata seu ad nervos usque excisa. Petioli utrinque connexi barba minima.*

2. SCROPHULARIA foliis cordatis trinervatis, caule acutangulo. nodosa.
Scrophularia foliis cordatis, racemo terminali. *Hort. cliff.* 322. *Fl. svec.* 520; 560. *Mat. med.* 310. *Roy. lugdb.* 293. *Gron. virg.* 71. *Dalib. parif.* 191.
Scrophularia nodosa fœtida. *Baub. pin.* 235.
Scrophularia. *Cam. epit.* 866.
Habitat in Europæ *succulentis*. ♃.
Folia trinervata ut in Lappa, Petasitide.

aquatica. 3. SCROPHULARIA foliis cordatis petiolatis decurrentibus obtusis, caule membranis angulato, racemis terminalibus. *Hort. upf.* 177. *Mat. med.* 311.
Scrophularia foliis cordatis, petiolorum alis in caulem decurrentibus. *Guett. ftamp.* 2. *p.* 201.
Scrophularia aquatica major. *Bauh. pin.* 235. caule fimbriato. *Lœf. pruff.* 248. *t.* 13.
Scrophularia femina. *Cam. epit.* 867.
Habitat in Angliæ, Helvetiæ, Galliæ *humidis.* ♂.

auriculata. 4. SCROPHULARIA foliis cordato-oblongis basi appendiculatis: fubtus tomentofis, racemis terminalibus. *Lœfl.*
Scrophularia betonicæ folio. *Tournef. inft.* 166.
Scrophularia aquatica montana mollior. *Barr. rar.* 189. *t.* 274.
Betonica aquatica feptentrionalium. *Lob. ic.* 533. *fig.*
Habitat in Hifpania.
Caules *vix ramofi, acute tetragoni, nudi.* Folia *oppofita, petiolata, cordata, oblonga, ferrata, fubtus villofa; infra bafin auriculata utrinque Foliolo ovato, parvo, feffili.* Racemus *terminalis.*

Scorodonia. 5. SCROPHULARIA foliis cordatis duplicato-ferratis, racemo compofito. *Roy. lugdb.* 296. *Hudf. angl.* 240.
Scrophularia meliffæ folio. *Tournef. inft.* 166.
Scrophularia fcorodoniæ folio. *Pluk. alm.* 338. *t.* 59. *f.* 5. *Raj. hift.* 766. *Morif. hift.* 2. *p.* 482. *f.* 5. *t.* 35. *f.* 6.
Habitat in Lufitania & Jerfea *infula Angliæ.*

orientalis. 6. SCROPHULARIA foliis lanceolatis ferratis petiolatis: caulinis ternis; rameis oppofitis.
Scrophularia foliis lanceolato-linearibus acute-ferratis: inferne incifis, racemo compofito. *Roy. lugdb.* 294.
Scrophularia orientalis, foliis cannabinis. *Tournef. cor.* 9.
Habitat in Oriente. ♃.
Racemus compofitus e pedunculis 3. *f.* 4. *dichotomis.*

vernalis. 7. SCROPHULARIA foliis cordatis, pedunculis axillaribus folitariis dichotomis. *Hort. cliff.* 322. *Hort. upf.* 177. *Roy. lugdb.* 293.
Scrophularia flore luteo. *Bauh. pin.* 236. *prodr.* 112. *t.* 112.
Lamium pannonicum 2 exoticum. *Cluf. hift.* 2. *p.* 38.
Habitat in Italia, Helvetia, Auftria. ♂.

8. SCROPHULARIA foliis glabris: inferioribus terna-to-pinnatis obtusis, superioribus simplicibus, pedunculis subtrifloris axillaribus. trifoliata.
Scrophularia sambucifolia, flore rubro luteo vario pulchro. *Pluk. alm.* 338. *t.* 313. *f.* 6.
Scrophularia subrotundo crasso nigricante folio, flore luteo pallido, capsula turgida. *Bocc. mus.* 2. *p.* 65. *t.* 60.
Habitat in Africa, Corsica. ♂.

9. SCROPHULARIA foliis interrupte pinnatis cordatis inæqualibus, racemo terminali: pedunculis axillaribus geminis dichotomis. sambucifolia.
Scrophularia foliis difformibus, pedunculis axillaribus aggregatis. *Roy. lugdb.* 292.
Scrophularia sambucifolia. *Alp. exot.* 203. *t.* 202. *Mill. dict. t.* 231.
Scrophularia foliis laciniatis. *Bauh. pin.* 236. *prodr.* 112.
Scrophularia sambuci foliis, capsulis maximis. *Moris. hist.* 2. *p.* 483. *f.* 5. *t.* 8. *f.* 6.
β. Scrophularia lusitanica, maximo flore, foliis dissectis. *Raj. suppl.* 396.
Habitat in Hispania, Lusitania, Oriente. ♃.
Caulis *erectus, tetragonus e petiolis in angulos decurrentibus.* Folia *pinnata: foliolis* 5 *s.* 7, *præter alternas oppositiones minutas, cordatis, rugosis, supra glabris, serratis, impari majore.* Racemus *terminalis ex* Pedunculis *axillaribus, geminis, brevissimis, subdichotomis:* Floribus *magnis, purpurascentibus labio inferiore virescente.*

10. SCROPHULARIA foliis pinnatis, racemo terminali nudo, pedunculis bifidis. *Vir. cliff.* 61. *Hort. cliff.* 322. *Roy. lugdb.* 294. *Sauv. monsp.* 247. canina.
Scrophularia Ruta canina dicta. *Bauh. pin.* 236.
Ruta canina. *Clus. hist.* 2. *p.* 209. *Lob. ic.* 2. *p.* 55.
Habitat in Helvetia, Narbona, Italia. ☉.
Pedunculi bifidi: Flores sessiles: primo axillari; reliquis alternis.

11. SCROPHULARIA foliis inferioribus bipinnatis glaberrimis, racemis bipartitis. lucida.
Scrophularia foliis filicis modo laciniatis s. Ruta canina latifolia. *Bauh. pin.* 236.

Scrophularia ſaxatilis lucida, laſerpitii maſſilienſis folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 166. *t.* 117.
Scrophularia glauco folio in amplas lacinias diviſo. *Tournef. cor.* 9. *it.* 1. *p.* 84. *t.* 85.
Habitat in Oriente, Creta, Neapoli, *in ipſis muris Hydrunti.* ♃.

peregrina. 12. SCROPHULARIA foliis cordatis: ſuperioribus alternis, pedunculis axillaribus bifloris. *Hort. cliff.* 322. *Roy. lugdb.* 293. *Goüan. monſp.* 304.
Scrophularia urticæ folio. *Bauh. pin.* 236.
Scrophularia peregrina. *Cam. hort.* 157. *t.* 43.
Habitat in Italia. ♃.

fruteſcens. 13. SCROPHULARIA foliis lanceolatis obtuſis ſerrato-dentatis, pedunculis bifidis. *Roy. lugdb.* 294.
Scrophularia luſitanica fruteſcens, verbenacæ foliis. *Tournef. inſt.* 167. *Raj. ſuppl.* 396.
Habitat in Luſitania.

coccinea. 14 SCROPHULARIA foliis quaternis ovatis, floribus verticillatis ſpicatis. *Roy. lugdb.* 294.
Scrophularia flore coccineo, foliis urticæ quaternis caulem ambientibus. *Houſt. mſ.*
Habitat in Vera Cruce.

CELSIA.

orientalis. 1. CELSIA foliis bipinnatis. *Hort. cliff.* 321. *Hort. upſ.* 179. *t.* 1. *Roy. lugdb.* 301.
Verbaſcum orientale, ſophiæ folio. *Tournef. cor.* 8. *Buxb. cent.* 5. *p.* 17.
Blattaria orientalis, agrimoniæ folio. *Buxb. cent.* 1. *p.* 14. *t.* 20.
Habitat in Cappadocia, Armenia. ⊙.

DIGITALIS.

purpurea. 1. DIGITALIS calycinis foliolis ovatis acutis, corollis obtuſis: labio ſuperiore integro. *Hort. upſ.* 178.
Digitalis foliolis calycinis ovatis. *Hort. cliff.* 318. *Dalib. pariſ.* 192. acuminatis. *Roy. lugdb.* 292. *Gort. gelr.* 371.
Digitalis purpurea, folio aſpero. *Bauh. pin.* 243.
Digitalis purpurea. *Dod. pempt.* 168.

β. Di-

β. Digitalis alba, folio aspero. *Bauh. pin.* 229.
Habitat in Europa *australiore.* ♂.

2. DIGITALIS calycinis foliolis lanceolatis, corollis acutis: labio superiore bifido. *Hort upl.* 178 lutea.
Digitalis foliis calycinis subulatis, floribus imbricatis. *Hort. cliff.* 318. *Roy. lugdb.* 293. *Dalib. parif.* 192.
Digitalis major lutea s. pallida, parvo flore. *Bauh. pin.* 224.
Digitalis lutea, minore flore. *Morif. hist.* 2. *p.* 479. *f.* 5. *t.* 8. *f.* 5.
Habitat in Galliæ, Italiæ *sabulosis.* ♃.
Spica apice ab initio nutat.

3. DIGITALIS calycinis foliolis ovatis obtusis; corollæ labio inferiore longitudine floris. ferruginea.
Digitalis foliolis calycinis ovatis obtusis; corollis villosis: labio longissimo. *Buttn. cunon.* 226.
Digitalis foliolis calycinis ovatis obtusis. *Roy. lugdb.* 292.
Digitalis angustifolia; flore ferrugineo. *Bauh. pin.* 244. *Riv. mon.* 98.
Digitalis latifolia; flore ferrugineo. *Morif. hist.* 2. *p.* 478. *f.* 5. *t.* 8. *f.* 2. 3.
Digitalis lutea non ramosa; scorzoneræ folio. *Buxb. cent.* 5. *p.* 25. *t.* 49.
Habitat in Italia, Constantinopoli. ♃.

4. DIGITALIS foliis decurrentibus. Thapsi.
Digitalis hispanica purpurea minor. *Tournef. inst.* 165.
Digitalis, verbasci folio, purpurea minor perennis hispanica. *Barr. ic.* 1185.
Digitalis, angusto verbasci folio, montana. *Bocc. mus.* 2. *p.* 108. *t.* 85.
Habitat in Hispania. ♃.
Facies *D. purpureæ.* Folia *tomentosa, venosa, serrata: inferiora lanceolato-ovata; superiora lato-lanceolata; omnia decurrentia & lateribus decurrentibus reflexa.* Racemus & Flores *D. purpureæ.* Corolla *purpurea fauce pallida punctis sanguineis sparsis; Limbus quadrifidus: lobo superiore indiviso; inferiore longiore ciliato. anne* Filia *Digitalis purpureæ e Verbasco Thapso?*

5. DIGITALIS foliis lineari-lanceolatis integerrimis glabris basi adnatis. obscura.

Digitalis hispanica angustifolia, flore nigricante. *Tournef. inst.* 166.
Digitalis angustifolia hispanica. *Bocc. mus.* 2. *p.* 136. *t.* 98.
Habitat in Hispania. ♄.
Caulis *suffruticosus*, *lignosus*. *Rami oppositi*, *pauci*. Folia *angusto-lanceolata*, *basi quasi adnata*, *glabra*, *ubi non floret conferta*, *alias alterna*. Racemi *terminales*. Bracteæ *lanceolatæ*. Calycis *foliola ovata*, *acutiuscula*. Corollæ *cernuæ*, *obtusæ*, *obscure purpurascentes ore villoso*: *labio superiore integro*; *infimo paulo longiore*; *lateralibus brevioribus superiore*.

canariensis. 6. DIGITALIS calycinis foliolis lanceolatis, corollis bilabiatis acutis, caule fruticoso. *Mill. dict. t.* 120.
Gesneria foliis lanceolatis serratis, pedunculo terminali laxe spicato. *Hort. cliff.* 318.
Digitalis acanthoides canariensis frutescens, flore aureo. *Comm. hort.* 2. *p.* 105. *t.* 53.
Digitali affinis canariensis, solidaginis acutis foliis leviter pilosis, flore aureo cucullato. *Pluk. alm.* 4 o. *t.* 325. *f.* 2.
Habitat in Canariis. ♄.

BIGNONIA.

Catalpa. 1. BIGNONIA foliis* simplicibus cordatis ternis, caule erecto, floribus diandris. *Jacq. amer.* 25.
Bignonia foliis simplicibus cordatis. *Hort. cliff.* 317. *Roy. lugdb.* 289.
Bignonia arborea, foliis ovatis verticillato-ternatis, siliqua gracili longissima. *Brown jam.* 264.
Bignonia arbor, folio singulari undulato, siliquis longissimis & angustissimis. *Plum. spec.* 5. *ic.* 57.
Bignonia americana, arbor syringæ cæruleæ folio, flore purpureo. *Duham. arb.* 1. *p.* 104. *t.* 41.
Bignonia urucu foliis, flore sordide albo intus maculis purpureis & luteis adsperso, siliqua longissima & angustissima. *Catesb. car.* 1. *p.* 49. *t.* 49.
Kawara Fisagi. *Kæmpf. jap.* 841. *t.* 842.
Cambulu. *Rheed. mal.* 1. *p.* 75. *t.* 41?
Habitat in Japonia, Carolina. ♄.
Arbor *erecta*. Folia *terna*. Cirrhi *nulli*. Flores *diandri*: *staminibus duobus antheriferis*; *reliquis tribus castratis*. Variat *foliis cordatis & ovatis*.

2. BIGNONIA foliis ſimplicibus lanceolatis, caule vo-lubili. ſempervirens.

Bignonia foliis ovato-lanceolatis conjugatis integerrimis. *Roy. lugdb.* 291.

Gelſeminum ſ. Jaſminum luteum odoratum virginianum ſcandens ſempervirens. *Catesb. car.* 1. *p.* 53. *t.* 53. *Raj. hiſt.* 1769.

Syringa volubilis virginiana, myrti majoris folio, alato ſemine, floribus odoratis luteis. *Pluk. alm.* 359. *t.* 112. *f.* 5.

Habitat in Virginia.

Folia *oppoſita.* Siliquæ *cordatæ*, *ſimplices.*

3. BIGNONIA foliis conjugatis: cirrho breviſſimo arcuato tripartito. ungvis cati.

Bignonia americana, capreolis aduncis donata, ſiliqua longiſſima. *Tournef. inſt.* 164.

Gelſeminum indicum hederaceum tetraphyllum, folio ſubrotundo acuminato. *Sloan. jam.* 90. *hiſt.* 1. *p.* 208.

Clematis quadrifolia, flore digitalis luteo, claviculis aduncis. *Plum. amer.* 80. *t.* 94

Clematis myrſinites, amplioribus foliis, americana tetraphyllos. *Pluk. alm.* 109. *t.* 163. *f.* 2.

Habitat in Barbados, Domingo.

4. BIGNONIA foliis conjugatis cirrhoſis: foliolis ovato lanceolatis, pedunculis bifloris, ſiliquis linearibus. æquinoctialis.

Bignonia bifolia ſcandens, ſiliquis latis & longioribus, ſemine lato. *Plum. ſpec.* 5. *ic.* 55. *f.* 1.

Habitat in Cayenna.

5. BIGNONIA foliis conjugatis cirrhoſis: foliolis cordato ovatis, floribus racemoſis, pedunculis trifloris. *Jacq. amer.* 25. *hiſt. t.* 116. paniculata.

Bignonia bifolia ſcandens, flore violaceo odoro, fructu ovato duro. *Plum. ſpec.* 5. *ic.* 56. *f.* 1.

Habitat in America *calidiore.*

6. BIGNONIA foliis conjugatis cirrhoſis: foliolis cordatis, caule muricato. *Vir. cliff.* 60. *Hort. cliff.* 317. *Roy. lugdb.* 289. crucigera.

Bignonia ſcandens, flore atro flavo minori ſubtus albicante. *Gron. virg.* 73.

Bignonia ſcandens bifolia & trifolia, ligno cruce ſignato. *Plum. ic.* 48 *t.* 58

 Pſeu-

PseudoApocynum folliculis maximis obtusis, seminibus amplissimis alis membranaceis. *Moris. hist.* 3. *p.* 672. *s.* 15. *t.* 3. *f.* 16.
Habitat in Virginia & *australiori* America.
Caulis *volubilis, scaber, transversim dissectus crucem repræsentat.*

capreolata. 7. BIGNONIA foliis conjugatis cirrhosis: foliolis cordato-lanceolatis; foliis imis simplicibus. *Vir. cliff.* 59. *Hort. cliff.* 317. *Roy. lugdb.* 289.
Bignonia americana capreolis donata, siliqua breviore. T. *Breyn. ic.* 33. *t.* 25. *Duham. arb.* 1. *p.* 104. *t.* 40.
Clematis americana siliquosa tetraphyllos. *Dod. act.* 71.
Clematis tetraphylla americana. *Bocc. sic.* 31. *t.* 15. *f.* 31. *Zan. hist.* 74. *t.* 2. *Raj. hist.* 1329.
Habitat in America.

pubescens. 8. BIGNONIA foliis conjugatis cirrhosis: foliolis cordato-ovatis subtus pubescentibus. *Mill. dict. n.* 14. †.
Habitat in Campechia. ♄.
Flores lutei.

triphylla. 9. BIGNONIA foliis ternatis: foliolis ovatis acuminatis, caule fruticoso erecto. *Mill. dict. n.* 15. †.
Habitat in Vera Cruce. ♄.
Flores albi.

pentaphylla 10. BIGNONIA foliis digitatis: foliolis integerrimis obovatis. *Hort. cliff.* 497.
Bignonia arbor pentaphylla, flore roseo, major & minor, siliquis planis. *Plum. spec.* 5. *Catesb. car.* 1. *p.* 37. *t.* 37. *Brown. jam.* 263. *n.* 1.
Nerio affinis arbor siliquosa, folio palmato s. digitato, flore albo. *Sloan. jam.* 154. *hist.* 2. *p.* 62. *Raj. dendr.* 114.
Guari pariba. *Marcgr. bras.* 108. *t.* 118.
Habitat in Jamaica, Caribæis, *agris humidioribus, & ad ripas.* ♄.

Leucoxylon 11. BIGNONIA foliis digitatis: foliolis integerrimis ovatis acuminatis.
Bignonia foliis imis digitatis, superioribus simplicibus s. ternatis, caule, erecto arboreo. *Mill. dict. n.* 10.
Leucoxylon arbor siliquosa, quinis foliis, floribus nerii, alato semine. *Pluk. alm.* 215. *t.* 200. *f.* 4.
Habitat in America. ♄.

12. BI-

12. BIGNONIA foliis digitatis: foliolis pinnatifidis. radiata.
Bignonia flore luteo, foliis radiatis & elegantissime dissectis. *Few. peruv.* 1. *p.* 731. *t.* 22. *Roy. lugdb.* 289.
Habitat in Peru.

13. BIGNONIA foliis pinnatis: foliolis incisis, caule geniculis radicatis. *Hort. cliff.* 217. *Hort. upf.* 178. *Gron. virg.* 73. *Mill. ic.* 43. *t.* 65. radicans.
PseudoGelseminum siliquosum. *Riv. mon.* 101.
PseudoApocynum hederaceum americanum, tubuloso flore phœniceo, fraxini folio. *Moris. hist.* 3. *p.* 612. *s.* 15. *t.* 3. *f.* 1.
Gelseminum hederaceum indicum. *Corn. can.* 102. *t.* 103.
β. Bignonia fraxini foliis, coccineo flore minore. *Catesb. car.* 1. *p.* 65. *t.* 65.
Habitat in America. ♄.

14. BIGNONIA foliis pinnatis: foliolis serratis, caule erecto firmo, floribus racemosis. *Mill. dict. n.* 4. stans.
Bignonia fruticosa, foliis pinnatis ovatis, floribus luteis. *Brown. jam.* 264.
Bignonia arbor, flore luteo, fraxini folio. *Plum. spec.* 5. *ic.* 54.
Apocyno affine Gelseminum indicum hederaceum fruticosum minus. *Sloan. jam.* 216. *hist.* 2. *p.* 63.
Habitat in America. ♄.

15. BIGNONIA foliis decompositis, foliolis incisis, geniculis cirrhosis. *Hort. cliff.* 317. *Roy. lugdb.* 290. peruviana.
Clematis peruana, digitalis flore, folio fraxini. *Pluk. alm.* 108. *t.* 162. *f.* 4?
Habitat in Peru. ♄.

16. BIGNONIA foliis bipinnatis: foliolis integris subcordatis acutis. *Fl. zeyl.* 236. indica.
Arbor siliquosa malabarica, cordato folio, fructu maximo oblongo plano. *Raj. hist.* 1741.
Palega pajanelli. *Rheed. mal.* 1. *p.* 77. *t.* 43.
β. Arbor siliquosa malabarica, folio majore mucronato, fructu maximo oblongo plano. *Raj hist.* 1741.
Pajaneli *Rheed. mal.* 1. *p.* 79. *t.* 45.
Habitat in India.

cærulea. 17. BIGNONIA foliis bipinnatis: foliolis lanceolatis integris.

Arbor guajaci latiore folio, bignoniæ flore cæruleo: fructu duro in duas partes dissiliente, seminibus alatis imbricatim positis. *Catesb. car.* 1. *p.* 42. *t.* 42.

Habitat in Carolina. ♄.

CITHAREXYLON.

cinereum. 1. CITHAREXYLON ramis teretibus, calycibus dentatis.

Citharexylon fruticosum, cortice cinereo, foliis oblongo-ovatis oppositis, petiolis marginatis pedatis, floribus spicatis. *Brown. jam.* 264.

Citharexylon arbor laurifolia americana, foliorum venis late candicantibus. *Pluk. alm.* 108. *t.* 162. *f.* 1.

Jasminum arborescens racemosum, foliis lauri. *Plum. ic.* 157. *f.* 1

Habitat in America *meridionali.* ♄.

caudatum. 2. CITHAREXYLON ramis teretibus, calycibus truncatis.

Citharexylon fruticosum, foliis subellipticis, petiolis pedatis, calycibus truncatis, spicis terminalibus longioribus. *Brown. jam.* 265. *t.* 28. *f.* 2.

Habitat in Jamaica. ♄.

Folia obovata sunt.

HALLERIA.

lucida. 1. HALLERIA. *Hort. cliff.* 323.

Halleria foliis ovatis longitudinaliter serratis. *Roy. lugdb.* 289.

Lonicera foliis lucidis acuminatis dentatis, fructu rotundo. *Burm. afr.* 244. *t.* 89. *f.* 3.

Solanum flore periclymeni. *Amm. herb.* 591.

β. Halleria foliis lanceolato-ovatis superne serratis. *Roy. lugdb.* 289.

Lonicera folio acuto serrato, flore pendulo, fructu oblongo. *Burm. afr.* 243. *t.* 89. *f.* 1.

Habitat in Æthiopia.

CRESCENTIA.

Cujete. 1. CRESCENTIA. *Lœfl. it.* 225. *Jacq. hist. t.* 111.

Crescentia foliis lanceolatis utrinque attenuatis. *Hort. cliff.* 327. *Mill. dict. n.* 1.

Cujete

Cujete foliis oblongis & angustis, magno fructu ovato. *Plum. gen.* 23. *ic.* 109.
Arbor americana cucurbitifera, folio longo mucronato, fructu oblongo. *Comm. hort.* 1. *p.* 137. *t.* 71.
β. Cujete angustifolia, fructu minori globoso aut ovato. *Plum. gen.* 23.
γ. Cujete minima, fructu duro. *Plum. gen.* 23.
δ. Crescentia foliis oblongo-ovatis, fructu rotundo, cortice fragili. *Mill. dict. n.* 2.
Cujete latifolia, fructu putamine fragili. *Plum. gen.* 23. *ic.* 100.
Cucurbitifera arbor, subrotundis foliis confertis, fructu ovali. *Pluk alm.* 124 *t.* 171. *f.* 2.
Arbor cucurbitifera americana, folio subrotundo. *Sloan. jam.* 206. *hist.* 2 *p.* 172. *Raj. hist.* 1667.
Habitat in Virginiæ, Jamaicæ, Brasiliæ *apricis.* ♄.
Species una an plures distinctæ α-δ inquirant autoptæ, mihi α sola visa est.

GMELINA.

1. GMELINA. *Fl. zeyl.* 230. *. asiatica.
Michelia spinosa, floribus luteis. *Amm. act. petrop.* 8. *p.* 218. *t.* 18.
Lycium maderaspatanum indici alpino putati æmulum, foliis minoribus & majoribus bijugis & grandioribus, aculeis horridum. *Pluk. alm.* 234. *t.* 305. *f.* 3. & *t.* 97. *f.* 2.
Habitat in India. ♄.

PETREA.

1. PETREA. *Hort. cliff.* 319. *. *Mill. dict. Jacq. hist. t.* 114. volubilis.
Habitat in America. ♄.
Periit egregius Petreus 1742. *ætatis* 32. *variolis correptus, longiori vita dignissimus, utpote qui Floræ indicæ domicilia exstruxit in Europa omnium splendidissima.*
Capsula obovata, bilocularis, apice plano, recondita in tubo calycis. Semina solitaria.

LANTANA.

1. LANTANA foliis ternis, caule inermi, spicis oblongis imbricatis. trifolia.
Camara trifolia, purpurascente flore. *Plum. gen.* 32. *ic.* 70.

Myrobatindum ſpicatum, viburni foliis ex adverſo ternis. *Vaill. act.* 1722. *p.* 277.
Habitat in America *calidiore.*
An ſequentis ſola varietas?

annua. 2. LANTANA foliis oppoſitis, caule inermi, ſpicis oblongis. *Hort. upſ.* 180.
Periclymenum rectum humilius, ſalviæ folio rugoſiore, flore purpureo, fructu oblongo eſculento purpureo. *Sloan. jam.* 164. *hiſt.* 2. *p.* 82. *t.* 195. *Raj. dendr.* 30.
Habitat in America *calidiore.* ⊙.

involucrata. 3. LANTANA foliis oppoſitis, caule inermi, floribus capitato-umbellatis involucrato-folioſis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 319.
Camara arboreſcens, ſalviæ folio. *Plum. gen.* 32. *ic.* 71. *f.* 2.
Viburnum americanum odoratum, folio parvo orbiculato, floribus & baccis folio interceptis. *Pluk. alm.* 386. *t.* 114. *f.* 5. *Herm. parad.* 384.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

Camara. 4. LANTANA foliis oppoſitis, caule inermi ramoſo, floribus capitato-umbellatis aphyllis.
Lantana foliis oppoſitis petiolatis, floribus capitatis. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 290.
Camara alia, flore variegato, non ſpinoſa. *Plum. gen.* 32. *ic.* 71. *f.* 1.
Viburnum americanum non ſpinoſum, meliſſæ foliis, floribus coccineis. *Pluk. alm.* 385. *t.* 114. *f.* 4.
Viburnum americanum, urticæ foliis, lamii odore, floribus miniatis. *Comm. hort.* 1. *p.* 151. *t.* 78.
β. Periclymenum rectum, urticæ folio hirſuto majore, flore flavo. *Sloan. jam.* 163.
Habitat in America *calidiore.* ♄.

aculeata. 5. LANTANA foliis oppoſitis, caule aculeato ramoſo, floribus capitato-umbellatis.
Lantana foliis oppoſitis petiolatis, caule aculeato. *Hort. cliff.* 498. *Hort. upſ.* 380. *Roy. lugdb.* 290.
Myrobatindum viburnifolium ſpinoſum, floribus coccineis. *Vaill. act.* 1722. *p.* 276.
Viburnum americanum odoratum, urticæ foliis latioribus, ſpinoſum, floribus miniatis. *Pluk. alm.* 385. *t.* 233. *f.* 5.
Habitat in America *calidiore.* ♄.

6. LAN-

6. LANTANA? foliis oppositis sessilibus, floribus racemosis. salvifolia.
Frutex africanus, foliis conjugatis salviæ angustis, floribus hirsutis. *Herm. afr.* 10.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Fructum non vidi, ideoque de genere dubius.

7. LANTANA? foliis alternis sessilibus, floribus solitariis. *Hort. cliff.* 320 *Roy. lugdb.* 290. africana.
Lantana floribus solitariis. *Gen. plant.* 632.
Jasminum africanum, ilicis folio, flore solitario ex alis foliorum proveniente. *Comm. rar.* 6. *t.* 6.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Genus *etiamnum, ignoto fructu, dubium est.*

CORNUTIA.

1. CORNUTIA. *Hort. cliff.* 319. pyramidata.
Cornutia flore pyramidato, foliis incanis. *Plum. gen.* 32. *ic.* 106. *f.* 1.
Agnanthus viburni folio. *Vaill. act.* 1722. *p.* 273.
Habitat in Caribæis, Campechia. ♄.

LOESELIA.

1. LOESELIA. *Roy. lugdb.* 299. ciliata.
Royena foliis acute dentatis & veluti spinosis, flore luteo. *Houst. mss.*
Habitat in Vera Cruce.

CAPRARIA.

1. CAPRARIA foliis alternis, floribus geminis. *Jacq. hist. t.* 115. biflora.
Capraria foliis alternis, corollis quinquefidis. *Hort. cliff.* 320. *Roy. lugdb.* 301. *Brown. jam.* 268.
Capraria curassavica. *Herm. parad.* 110. *t.* 110.
Gratiolæ affinis frutescens americana, foliis agerati s. veronicæ erectæ majoris. *Comm. hort.* 1. *p.* 79. *t.* 40.
Lysimachiæ peruvianæ affinis americana procumbens, ononidis vernæ frutescentis folio singulari glabro. *Pluk. alm.* 237. *t.* 98. *f.* 4.
Habitat in Curassao; *in* Græcia *Wheler.* ♄.
Conferatur *Capraria peruviana, agerati Foliis absque pediculis. Fewill. per.* 1. *p.* 764. *t.* 48.

2. CA-

durantifolia 2. CAPRARIA foliis ternis dentatis, floribus solitariis, ramis alternis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 399. *.

Phælypea erecta, foliis sessilibus angustis auritis ad apicem serratis oppositis s. verticillatis, floribus singularibus alaribus. *Brown. jam.* 269.

Veronica caule hexangulari, foliis saturejæ ternis serratis. *Sloan. jam.* 81. *hist.* 1. *p.* 196. *t.* 124. *f.* 2.

Habitat in Jamaicæ *inundatis.*

gratioloides 3. CAPRARIA foliis oppositis ovalibus glabris, pedunculis solitariis folio longioribus.

Gratiola floribus pedunculatis, foliis ovatis crenatis. *Gron. virg.* 129.

Ruellia pedunculis solitariis unifloris longitudine foliorum *Gron virg.* 73. *.

Habitat in Virginiæ *aquosis.*

SELAGO.

corymbosa. 1. SELAGO corymbo multiplici, floribus disjunctis, foliis filiformibus fasciculatis.

Selago caule erecto, corymbo terminali. *Hort. cliff.* 321. *Roy. lugdb.* 300.

Camphorata africana umbellata frutescens. *Comm. hort.* 2. *p.* 79. *t.* 40. *Raj. suppl.* 130.

Millefolio affinis maderaspatana, camphoratæ foliis radiatim nascentibus. *Moris. hist* 3. *p.* 39. *Raj. suppl.* 219.

Habitat in Æthiopia. ♃.

pinastra. 2. SELAGO spicis corymbosis hirsutis, foliis verticillatis linearibus.

Valeriana africana fruticans, foliis longis & angustissimis. *Comm. hort.* 2. *p.* 219. *t.* 110.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

Frutex *ramis alternis*, *strictis*, *basibus foliorum elevatis scaber.* Folia *confertim verticillata*, *sena*, *linearia*, *acuta*, *glabra.* Spicæ *oblongæ*, *terminales*, *sessiles*, *imbricatæ:* Bracteis *longitudine florum.* Glumæ *bivalves*, *sessiles*, *compressæ*, *acutæ*, *uniflora.* Perianthium *cartilagineum*, *brevissimum*, *ore quinquedentato*, *cum semine deciduum*, *glaberrimum ut vix teneatur.* Corollæ *Tubus filiformis: Limbus laciniis* 5, *subæqualibus*, *linearibus*, *hirsutis.* Stamina 4, *filiformia*, *subæqualia*, *longitudine corollæ*: *Antheris incumbentibus.* Stylus *filiformis.* Stigma *simplex.*

3. SELAGO ſpicis corymboſis, foliis dentatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 319. & 6. *afr.* 20. *. rapunculoides.
Rapunculus foliis anguſtiſſimis dentatis, floribus umbellatis. *Burm. afr.* 113. *t.* 42. *f.* 1.
Habitat in Æthiopia. *Burmannus.* ♃.

4. SELAGO ſpicis corymboſis, foliis inferioribus linearibus integerrimis; ſuperioribus lanceolato-ſubulatis ſubdentatis. *Amœn acad.* 6. *afr.* 21. *. coccinea.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

5. SELAGO ſpicis corymboſis, foliis linearibus denticulatis. ſpuria.
Melampyrum africanum ſpicatum, foliis anguſtiſſimis. *Burm. afric.* 115. *t.* 42. *f.* 3.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Caulis *ſuffrutex.* Folia *linearia, alterna, conferta.* Spica *ovato-oblonga, obtuſa, arcte imbricata;* bracteis *oblongis, membranaceis.* Corollæ *quinquefidæ, violaceæ: tubo filiformi longo.* Stamina *didyma: duobus eminentibus.* Stylus *capitatus.* Capſula *6-valvis.*

6. SELAGO ſpica terminali, foliis ſubpetiolatis lanceolatis obtuſiuſculis ſerratis ſubtomentoſis. *Amœn. acad.* 6 *afr.* 19. *. Lychnidea.
Lychnidea villoſa, foliis oblongis dentatis, floribus ſpicatis. *Burm. afr.* 13. *t.* 49. *f.* 4.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

7. SELAGO racemis ramoſis, foliis obovatis crenatis tomentoſis, caule proſtrato. *Amœn. acad.* 6. *afric.* 22. *. tomentoſa.
Planta *Pluk. phyt.* 319. *f.* 2.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉. *David. Royen & J. Burmannus.*

8. SELAGO? racemo ſimplici, foliis linearibus alternis, floribus diandris. dubia.
Thymelæa foliis anguſtiſſimis linearibus, floſculis ſpicatis. *Burm. afr.* 130. *t.* 47. *f.* 3.
Thymelæa æthiopica ſpicata glabra, foliis longioribus anguſtis. *Pluk. mant.* 180. *t.* 445. *f.* 6.
Valerianoides parva, foliis in caule raris, ſpica in ſummo caule oblonga ex foliolis & floſculis confertis compoſita. *Raj. ſuppl.* 245.

Vale-

Valeriana africana fruticans, foliis ericæ. *Comm. hort.* 2. *p.* 221. *t.* 111?
Habitat in Æthiopia. ♄.
Caulis *erectus*, *ramosus*. Folia *conferta*, *linearia*. Racemi *simplices*, *terminales*, *longissimi*, *erecti*. Corollæ *tubus filiformis*, *longissimus*, *limbo* 5*partito*, *parvo*, *obtuso*. Germen *ovatum*. Stigma *simplex*. Stamina *modo* 2 *intra tubum corollæ*: antheris *incumbentibus*, *linearibus*. Fructus *ignotus*; *hinc genus dubium*.

HEBENSTRETIA.

dentata. 1. HEBENSTRETIA foliis dentatis. *Hort. cliff.* 497. 326. *Roy. lugdb.* 300.
Valerianella africana, foliis angustis, flore macula rubicante notato. *Comm. hort.* 2. *p.* 247. *t.* 109.
Valerianoides flore monopetalo, semine unico oblongo. *Raj. suppl.* 245.
Pedicularis foliis angustissimis dentatis, floribus spicatis. *Burm. afric.* 114. *t.* 42. *f.* 2.
Habitat in Æthiopia.

integrifolia. 2. HEBENSTRETIA foliis integerrimis. *Hort. cliff.* 497. *Roy. lugdb.* 300.
Habitat in Æthiopia.

ERINUS.

alpinus. 1. ERINUS floribus racemosis.
Erinus. *Sauv. monsp.* 116.
Ageratum serratum alpinum. *Bauh. pin.* 221.
Ageratum purpureum. *Dalech. hist.* 1184.
β. Ageratum minus saxatile, flore albo. *Barr. rar.* 23. *t.* 1192.
Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenaicis, Monspelii. ♃.

africanus. 2. ERINUS floribus lateralibus sessilibus, foliis lanceolatis subdentatis.
Buchnera foliis obtusis serratis. *Hort. cliff.* 501. *. *Roy. lugdb.* 300.
Lychnidea villosa, foliis ex alis floriferis, florum petalis cordatis. *Burm. afric.* 139. *t.* 50. *f.* 1.
Euphrasia æthiopica, drabæ foliis, summis oris flosculorum altius divisis. *Pluk. mant* 73. *Raj. suppl.* 401.

β. Buchne-

β. Buchnera foliis acutis dentatis. *Hort. cliff.* 501. *. *Roy. lugdb.* 300.
Habitat in Æthiopia.

3. ERINUS foliis lanceolato-ovatis serratis. peruvianus.
Lychnidea veronicæ folio, flore coccineo. *Few. peruv.* 3. *p.* 25. *f.* 3.
Habitat in Peru, Cap. b. spei.

4. ERINUS foliis laciniatis. laciniatus.
Lychnidea verbena tenuifoliæ folio. *Few. peruv.* 3. *p.* 35. *t.* 25.
Habitat in Peru.

BUCHNERA.

1. BUCHNERA foliis dentatis oppositis, florum tubo lævi. americana.
Cortusæ s. Verbasci species, caule non ramoso, floribus violaceis. *Gron. virg.* 74. *.
Habitat in Virginia, Canada.

2. BUCHNERA foliis integerrimis alternis, calycibus scabris. asiatica.
Habitat in Zeylona, China.
Caulis *ramis alternis, habitu Euphrasiæ, obtuse tetragonus.* Folia *lineari-lanceolata, scabra, integerrima, alterna, versus basin opposita.* Spicæ *longæ floribus alternis remotis.* Calyces *quinquepartiti, scabri:* Tubus *corollæ filiformis, calyce duplo longior, cervice incurvato, stamina 4 includente;* Limbus *quinquefidus, purpureus: laciniis 2 superioribus brevissimis reflexis; tribus reliquis obovatis subæqualibus.*

3. BUCHNERA foliis lanceolatis subdentatis, calycibus tomentosis fructu longioribus. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 18. africana.
Pedicularis æthiopica, rutæ caninæ aspero & fragili folio. *Pluk. alm.* 283. *t.* 310. *f.* 3.
Habitat in Æthiopia.
Simillima B. asiaticæ. Calyces *etiam apice lineares, fructu longiores, sed molliores nec scabri.* Flos *albus.* Planta *exsiccata evadit tota nigra.*

BROWALLIA.

1. BROWALLIA pedunculis unifloris. *Hort. cliff.* 318. *t.* 17. *Hort. upf.* 179. *. demissa.
Habitat in America *australi*, Panama. ⊙.

2. BRO-

elata. 2. BROWALLIA pedunculis unifloris multiflorisque. *Habitat in* Peru. ⊙.

Simillima *B. demissæ, sed* Caulis *duplo major, rigidus, crassitie dimidii digiti, quasi fruticosus*; Rami *inferiores longitudine fere ipsius caulis, quod non in demissa.* Folia *floralia huic fere glabra.* Pedunculi *alii uniflori, alii triflori, quinqueflori & ultra.* Corolla *saturate cæruleo-violacea, nec dilute violacea.*

Conf. Browallia foliis lanceolatis petiolatis longis, caule ramoso, radice annua *Mill. ic.* 68. *quæ refert longe diversam plantam. B. elatam a Cl. Millero habui.*

LINNÆA.

borealis. 1. LINNÆA floribus geminatis. *Fl. lapp.* 250. *t.* 12. *f.* 4. *Hort. cliff.* 320. *Fl. svec.* 522; 562. *t.* 1. *. *Mat. med.* 517. *Hall. helv.* 608. *Segu. veron.* 1. *p.* 183. *Sauv. meth.* 137. *Kalm. it.* 2. *p.* 263. *Gort. ingr.* 100.

Serpillifolia. *Buxb. act.* 2. *p.* 346. *t.* 21.

Campanula serpillifolia *Bauh. pin.* 93. *prodr.* 35. *Act. upf.* 1720. *p.* 96. *t.* 1. *Oed. dan. t.* 3.

Nummularia norvegica, flore purpureo. *Kyll. act. dan.* 2. *p.* 346. *f. C.*

Habitat in Sueciæ, Sibiriæ, Helvetiæ, Russiæ, Canadæ *sylvis antiquis, muscosis, acerosis, sterilibus, umbrosis.* ♄.

Sempervirens. Bacca *sicca, trilocularis.* Semina *gemina.* Æstivatio *eadem cum Lonicera.* Florescit *mense Florescentiæ cum Pæonia flore pleno.*

SIBTHORPIA.

europæa. 1. SIBTHORPIA foliis reniformibus subpeltatis crenatis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 22. *. *Lœfl. it.* 150. *.

Chrysosplenium cornubiense. *Pet. herb. t.* 6. *f.* 11.

Alsine spuria pusilla repens, foliis saxifragiæ aureæ. *Raj. angl.* 3. *p.* 352. *Pluk. alm.* 23. *t.* 7. *f.* 6.

Habitat in Cornubiæ, Devoniæ, Lusitaniæ *udis aggeribus, ad margines rivulorum.* ♃.

africana. 2. SIBTHORPIA foliis orbiculatis integris crenatis, pedunculis solitariis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 22.

Chrysosplenii foliis planta aquatica, flore flavo pentapetalo. *Shaw. afric.* 149. *f.* 149.

Habitat in Africa.

peregrina. 3. SIBTHORPIA foliis reniformibus crenatis, pedunculis geminis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 22.

Plan-

Planta. *Pluk. phyt.* 257. *f.* 5.
Habitat in Oriente.

LIMOSELLA.

1. LIMOSELLA. *Fl. lapp.* 249. *Fl. ſvec.* 521; 565. *Hall. helv.* 629. *Dalib. pariſ.* 193. aquatica.
Limoſella annua *Lind. alſ.* 156. *t.* 5.
Plantaginella. *Hall. jen.* 23. *t.* 6. *f.* 2.
Plantaginella paluſtris. *Bauh. pin.* 190. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 605. *ſ.* 15 *t.* 2. *f.* 1.
Spergula perpuſilla, lanceolatis foliis. *Læſ. pruſſ.* 261. *t.* 81.
Alſine paluſtris repens, foliis lanceolatis. *Pluk. alm.* 20. *t.* 74. *f.* 4.
Alſine paluſtris exigua, foliis lanceolatis. *Mentz. pug.* 2. *t.* 7. *f.* 6.
Habitat in Europæ *ſeptentrionalis inundatis.* ☉. ♃.

STEMODIA.

1. STEMODIA. *Amœn. acad.* 5. *p.* 399.*. maritima.
Stemodiacra maritima odorata, foliis minoribus ſeſſilibus denticulatis haſtatis, floribus ſolitariis alaribus. *Brown. jam.* 261. *t.* 22. *f.* 2.
Scordium maritimum fruticoſum procumbens. *Sloan. jam.* 66. *hiſt.* 1. *p.* 175. *t.* 110. *f.* 2.
Habitat in Jamaica.

OBOLARIA.

1. OBOLARIA. *Hort. cliff.* 323. *Gron. virg.* 74. virginica.
Orobanche virginiana, radice coralloide, ſummo caule foliis ſubrotundis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p* 504. *ſ.* 12. *t.* 16. *f.* 23. *Pluk alm.* 273. *t.* 209. *f.* 6. *Raj. ſuppl.* 595.
Habitat in Virginia.

OROBANCHE.

1. OROBANCHE caule ſimpliciſſimo lævi, ſtaminibus exſertis. lævis.
Orobanche caule ſimplici cæruleo, bracteis brevibus. *Sauv. monſp.* 4.
Orobanche majore flore. *Bauh. pin.* 88. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *t.* 16. *f.* 2.
Orobanche magna purpurea mouſpeſſulana. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 782.
Habitat Monſpelii.

major. 2. OROBANCHE caule simplicissimo pubescente, staminibus subexsertis. *Lœfl. it.* 151. *.
Orobanche caule simplicissimo. *Hort. cliff.* 321. *Fl. svec.* 519; 562. *Roy. lugdb.* 299. *Dalib. parif.* 190. *Gort. gelr.* 368.
Orobanche caule simplici, bracteis longioribus. *Sauv. monsp.* 5.
Orobanche major garyophyllum olens. *Bauh. pin.* 87.
Orobanche 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 270.
Rapum genistæ. *Lob. ic.* 2. *p.* 89.
Habitat in Europæ *agris, pratis siccis, parasitica imprimis radicum Diadelphiæ. Michel monograph. De Orobanche.*

cernua. 3. OROBANCHE caule simplicissimo, corollis recurvatis, bracteis ovatis corolla brevioribus. *Lœfl. it.* 152. *.
Habitat in Hispania.

ramosa. 4. OROBANCHE caule ramoso, corollis quinquefidis.
Orobanche caule ramoso. *Hort. cliff.* 321 *Roy. lugdb.* 299. *Hall. helv.* 610. *Dalib. parif.* 191. *Gort. gelr.* 369. *Osb. it.* 58.
Orobanche ramosa. *Bauh. pin.* 88.
Orobanche. *Cam. epit.* 311.
Habitat in Europæ *siccis.*

virginiana. 5. OROBANCHE caule ramoso, corollis quadridentatis.
Orobanche caule ramoso, floribus distantibus. *Gron. virg.* 168.
Orobanche minor virginiana lignosior, per totum caulem floribus minoribus onusta. *Moris. hist.* 3. *p.* 502. *f.* 12. *t.* 16. *f.* 9. *Raj. suppl.* 595.
Habitat in Virginia.

uniflora. 6. OROBANCHE caule unifloro, calyce nudo.
Orobanche aut Helleborine affinis marilandica, caule nudo, unico in summitate flore. *Raj. suppl.* 595.
Dentariæ f. Anblato cordi affinis, flore pallide cæruleo. *Gron. virg.* 70.
Gentiana minor aurea, flore simplici amplo deflexo pallide flavescente. *Pluk. mant.* 89. *t.* 348. *f.* 3.
Aphyllon. *Mitch.* 25.
Habitat in Virginia.

7. OROBANCHE caule unifloro, flore subspathaceo. *Æginetia.*
Æginetia. Sp. pl. 1. *p.* 632.
Tsiam-Cumulu *Rheed. mal.* 11 *p.* 97. *t.* 47.
Habitat in Malabaria.
Folia *nulla.* Caules *simplicissimi, stricti, teretes, lineis tribus, uniflori.* Spatha *obvestit florem.*

DODARTIA.

1. DODARTIA foliis linearibus integerrimis glabris. *Mill. dict. t.* 27. orientalis.
Dodartia. *Hort. cliff.* 326. *Roy. lugdb.* 297.
Dodartia orientalis, flore purpurascente. *Tournef. cor.* 47. *itin.* 3. *p.* 208. *t.* 208.
Habitat in monte Ararat, Tataria. ♃.

2. DODARTIA foliis ovatis serratis villosis. indica.
Habitat in India.
Caules *teretiusculi, villosi, subramosi.* Folia *ovata, petiolata, obtuse serrata, villosa, pollicis extimo latiora.* Racemus *terminalis Foliis minoribus.* Flores *oppositi, secundi, subsessiles.* Calyx *obtusus, villosus.* Corolla *flava, labio exteriore recto brevi.*

LIPPIA.

1. LIPPIA capitulis pyramidatis. americana.
Habitat in Vera Cruce. ♄.
Frutex Caulibus *teretibus, pallidis, ad genicula compressis.* Folia *lanceolato-ovata, extra medium serrata, petiolata, scabra, opposita.* Pedunculi *axillares, oppositi, brevissimi, capitati.* Capitula *retrorsum imbricata squamis innumeris, tetragona, ovata, magnitudine pisi, flosculo inter singulam squamam.*

2. LIPPIA capitulis hemisphæricis. *Jacqv. amer.* 25. †. hemisphærica.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

SESAMUM.

1. SESAMUM foliis ovato-oblongis integris. *Hort. cliff.* 318. *Fl. zeyl.* 318. orientale.
Sesamum pedunculo inter duas glandulas. *Vir. cliff.* 60. *Roy. lugdb.* 292. *Gron. orient.* 76.
Sesamum veterum. *Bauh. pin.* 27.
Digitalis orientalis Sesamum dicta. *T. Burm. zeyl.* 87. *t.* 38. *f.* 1.

Schit elu. *Rheed. mal.* 9. *p.* 105. *t.* 54.
Habitat in Zeylona, Malabaria. ☉.
Caulis *erectus, teres, pilosus: Ramis paucis, inferne locatis.* Folia *opposita, petiolata, oblongo-ovata, integerrima, venosa, pilis parvis adspersa.* Flores *axillares, solitarii.* Pedunculo *brevissimo, ad cujus basin* Bracteæ *duæ, lineares, breves & intra singulam.* Glandula *lutea, perforata.* Calyx *5partitus, dehiscens, subæqualis.* Corolla *Digitalis, alba, obsolete 5-loba, obtusa: infima productiore rotundata:* Stamina 4, *duobus superioribus, inter quæ filamenti quinti rudimentum castratum.*

indicum. 2. SESAMUM foliis inferioribus trifidis. *Roy. lugdb.* 292.
Sesamum indicum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 204. *t.* 76. *f.* 1.
Sesamum alterum, foliis trifidis, orientale, semine obscuro. *Pluk. alm.* 344. *t.* 109. *f.* 4.
Habitat in India. ☉.

MIMULUS.

ringens. 1. MIMULUS erectus, foliis oblongis linearibus sessilibus. *Hort. upf.* 176 *t.* 2. *. *Act. upf.* 1741. *p.* 82.
Euphrasia floridana, lysimachiæ glabræ siliquosæ foliis, quadrato caule, ramosior. *Pluk. amalth.* 83. *t.* 393. *f.* 3.
Lysimachia galericulata s. Gratiola elatior non ramosa. *Gron. virg.* 69.
Gratiola canadensis latifolia, flore magno cæruleo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 265.
Digitalis perfoliata glabra, flore violaceo minore. *Moris. hist.* 2. *p.* 479. *s.* 5 *t.* 8. *f.* 6. *Raj. hist.* 769.
Habitat in Virginia, Canada. ♃.

luteus. 2. MIMULUS repens, foliis ovatis. †.
Gratiola foliis subrotundis nervosis, floribus luteis. *Fewill. peruv.* 2. *p.* 745. *t.* 34.
Habitat in Peru.

RUELLIA.

Blechum. 1. RUELLIA foliis ovatis integerrimis, spicis ovatis: bracteis interioribus geminis, floribus binis sessilibus. *Amœn. acad.* 5. *p.* 400. *.
Barleria pyramidata, flore cæruleo. *Plum. gen.* 31. *ic.* 42. *f.* 3.

Blechum

Blechum foliis oblongo-ovatis, ſpicis craſſis foliatis conico-quadratis ſubhirſutis. *Brown. jam.* 261.
Brunella elatior, flore albo. *Sloan. jam.* 65. *hiſt.* 1. *p.* 173. *t.* 109. *f.* 1.
Habitat in America *meridionali.* ♃.
Caules *proſtrati, dichotomi, læves, ſubtetragoni.* Folia *oppoſita, ovata, vix pubeſcentia, integerrima denticulis obſoletis.* Petioli *ciliati.* Spicæ *laxæ, tetragonæ, conſtructæ ex foliis floralibus cordatis: intra ſingula* Bracteæ *binæ, lanceolatæ, breves; intra has* Flores 2, *ſeſſiles: altero extra alterum.*

2. RUELLIA foliis petiolatis, floribus verticillatis ſubſeſſilibus. *Hort. upſ.* 178. ſtrepens.
Ruellia foliis petiolatis, fructu ſeſſili conferto. *Hort. cliff.* 318. *Gron. virg.* 73. *Roy. lugdb.* 291.
Ruellia ſtrepens, capitulis comoſis. *Dill. elth.* 300. *t.* 249. *f.* 321.
Habitat in Virginia, Carolina. ♃.

3. RUELLIA foliis petiolatis, pedunculis longis ſubdiviſis nudis. *Hort. upſ.* 179. *. clandeſtina.
Ruellia foliis ſeſſilibus, pedunculis trifloris. *Hort. cliff.* 308. *Roy. lugdb.* 291.
Ruellia capſulis teretibus. *Dill. elth.* 328. *t.* 248. *f.* 320.
Habitat in Barbados.

4. RUELLIA foliis integerrimis pedunculis dichotomis lateralibus calycibus ſeſſilibus: lacinia ſuprema majore. paniculata.
Ruellia pedunculis multifloris dichotomis folio longioribus. *Hort. cliff.* 313. *Roy. lugdb.* 292.
Speculum veneris majus impatiens. *Sloan. jam.* 59. *hiſt.* 1 *p.* 158. *t.* 100. *f.* 2. *Raj. ſuppl.* 389.
Habitat in Jamaica. ♃.
Planta *tripedalis:* Ramis *erectis, nec patulis.* Folia *ſcabriuſcula; caulina, quæ decidunt dum floret, majora: rameis relinquunt baſin petioli truncatam ſpineſcentem.* Pedunculi *oppoſiti, dichotomi, longitudine petiolorum.* Bracteæ *lanceolatæ longitudine pedunculorum.* Corollæ *purpuraſcentes, non campanulatæ, ſed bilabiatæ: Labio ſuperiore bifido; inferiore trifido æquali.*

5. RUELLIA foliis ovatis crenatis, pedunculis unifloris. tuberoſa.
Ruellia capſulis anguloſis. *Dill. elth.* 328.

Ruellia humilis, flore cæruleo, asphodeli radice. *Plum. gen.* 12.
Gentianella flore cæruleo, integro vasculo seminali ex humidi contactu impatiente. *Sloan. jam.* 52. *hist.* 1. *p.* 149. *t.* 95. *f.* 1. *Raj. suppl.* 370.
Habitat in Jamaica. ♃.

tentaculata. 6. RUELLIA foliis obovatis verticillis obvallatis spinis inermibus bifurcatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 320. *.
Planta. *Pluk. phyt.* 279. *f.* 7.
Habitat in India.

biflora. 7. RUELLIA floribus geminis sessilibus.
Ruellia minore folio, floribus gemellis. *Dill. elth.* 331.
Habitat in Carolina.

crispa. 8. RUELLIA foliis subcrenatis lanceolato-ovatis, capitulis ovatis foliosis hispidis. *Osb. it.* 240.
Adhatoda luzanensis, spica plana. *Pet. gaz. t.* 73. *f.* 6?
Habitat in India. *Osbeck.* ♃.
Radix *lignosa, repens.* Caules *digitales, simplicissimi, articulati, teretiusculi.* Folia *lanceolato-ovata, subpetiolata, pilis adspersa, margine reflexo undulato crispa s. crenata.* Capitula *ad genicula, lateralia, solitaria, ovata, imbricata Foliis ovatis, acuminatis, piloso-scabris, intra quæ flores Calyce 5-partito hirsuto lineari.* Corolla *flava.* Stamina 4.

repanda. 9. RUELLIA foliis lanceolatis obtuse dentatis petiolatis, caule repente.
Prunella molucca. *Rumph. amb.* 6. *p.* 30. *t.* 13. *f. B.*
Habitat in Java.
Herba *repens.* Caules *herbacei, filiformes, articulati, læves.* Folia *opposita, petiolata, lanceolata, obtusa, glabra, obtuse inæqualiter dentata.* Spicæ *axillares, pedunculatæ:* Floribus *oppositis;* Bracteis *linearibus brevioribus;* Calycibus *aristato-pilosis.*

ringens. 10. RUELLIA foliis oblongis integerrimis, floribus solitariis sessilibus, caule procumbente. *Fl. zeyl.* 234.*. *Osb. it.* 229.
Upudali. *Rheed. mal.* 10. *p.* 125. *t.* 64.
Habitat in India.

antipoda. 11. RUELLIA foliis mucronato-serratis, caule repente, floribus subspicatis terminalibus quinis ternisve. *Fl. zeyl.* 235. *.
Gen-

Gentianella utriusque Indiæ impatiens, foliis agerati Snop grafs barbadenſibus *Pluk. mant.* 167. *t.* 186. *f.* 2.
Cruſta ollæ *Rumph. amb.* 5. *p.* 460. *t.* 170. *f.* 2.
Peetjanga pulpani. *Rheed. mal.* 9. *p.* 115. *t.* 59.
Habitat in Indiis. ☉.

BARLERIA.

1. BARLERIA ſpinis verticillorum ſenis, foliis enſiformibus longiſſimis ſcabris. *Amœn. acad.* 4. *p.* 320. *. longifolia.
Anchuſa anguſtifolia, verticillis longis aculeis armatis. *Pluk. alm.* 30. *t.* 133. *f.* 4.
Habitat in India.

2. BARLERIA ſpinis axillaribus, foliis lanceolatis denticulatis. ſolanifolia.
Barleria aculeata, ſolani folio anguſtiore, flore cæruleo. *Plum. gen.* 31. *ic.* 43. *f.* 2.
Habitat in America *auſtrali.*

3. BARLERIA ſpinis axillaribus quaternis, foliis integerrimis. Prionitis.
Barleria foliis integerrimis, ſpinis lateralibus. *Roy. lugdb.* 231. *Fl. zeyl.* 231. *.
Prionitis. *Hort. cliff.* 486.
Lycium indicum, ſpinis quaternis ad foliorum ſingulorum exortum. *Seb. theſ.* 1. *p.* 21. *t.* 13. *f.* 1.
Melampyro cognata maderaſpatana, ſpinis horrida. *Pluk. alm.* 243. *t.* 119. *f.* 5.
Hyſtrix frutex. *Rumph. amb.* 7. *p.* 22. *t.* 13.
Coletta-Veetla. *Rheed. mal.* 9. *p.* 77. *t.* 41.
Habitat in India. ♃.

4. BARLERIA ſpinis axillaribus oppoſitis ſolitariis, foliis ſubrotundis integerrimis. buxifolia.
Barleria americana ſpinoſiſſima fruteſcens, buxi folio parvo. *Amm. herb.* 104.
Caraſchulli. *Rheed. mal.* 2. *p.* 91. *t.* 47.
Habitat in Indiis.

5. BARLERIA foliis oblongis integerrimis, calycis foliolis duobus latioribus ciliatis, duobusque linearibus acutis. *Oſb. it.* 225. *t.* 8. criſtata.
Melampyro cognata maderaſpatenſis, quam ipſe habuit. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 429. *ſ.* 11. *t.* 23. *f.* 7.
Habitat in India. ♄.

Caulis *teres*. Folia *oblongo-ovata, utrinque acuta, integerrima*. Flores *axillares, sessiles*. Calyx *quadripartitus foliolis 2 ovatis, acuminatis serrato-spinosis; 2 alternis brevioribus, linearibus, acutis, integerrimis, patentibus*. Corolla *cærulea, monopetala, erecta, infundibuliformis, patens, quinquefida: lobis ovatis subæqualibus: quinto profundius diviso*. Stam. *filamenta 4, quorum 2 tubo corollæ longiora, filiformia: Antheris oblongis; 2 brevissima in fundo corollæ: Antheris emarcidis*. Pistilli *Germen ovatum*. Stylus *filiformis, longitudine majorum staminum*. Stigma *obtusum*. Capsula *longitudine calycis, compressa, acuta, bilocularis, bivalvis; valvulis cymbiformibus dissepimento longitudinali, margine altero spina elastica*. Semina *in singulo loculo 2, compressa*.

coccinea. 6 BARLERIA inermis, foliis ovatis denticulatis petiolatis.
Barleria solani folio, flore coccineo. *Plum. gen.* 31. *ic.* 43. *f.* 1.
Habitat in America *meridionali*.

DURANTA.

plumieri. 1. DURANTA calycibus frutescentibus contortis. *Jacq. amer.* 26.
Duranta spinosa. *Sp. pl.* 1. *p.* 637.
Castorea repens spinosa. *Plum. gen.* 30.
β. Duranta inermis. *Sp. pl.* 1. *p.* 637.
Castorea racemosa, flore cæruleo, fructu croceo. *Plum. gen.* 30. *ic.* 79.
Habitat in America *meridionali*. ♄.

Ellisia. 2. DURANTA calycibus frutescentibus erectis. *Jacq. amer.* 26.
Ellisia acuta. *Amœn. acad.* 5. *p.* 400. *. *Lœfl. it.* 194. *.
Ellisia frutescens quandoque spinosa, foliis ovatis utrinque acutis ad apicem serratis, spicis alaribus. *Brown. jam.* 262. *t.* 29. *f.* 1.
Habitat in Jamaica. ♄.

OVIEDA.

spinosa. 1. OVIEDA foliis ovalibus dentatis.
Valdia cardui folio, fructu subcæruleo. *Plum. gen.* 14. *ic.* 256.

Habi-

Habitat in America *meridionali*. ♄.
Folia *oppoſita*, *petiolata*, *oblonga*, *dentata*. Flores *corymboſi*.

2. OVIEDA foliis lanceolatis ſubrepandis. mitis.
Habitat in Java. ♄.
Frutex. Folia *oppoſita*, *petiolata*, *lanceolata*, *ſubrepanda*, *glabra*. Corymbi *dichotomi*.

VOLKAMERIA.

1. VOLKAMERIA ſpinis petiolorum rudimentis. *Jacq. hiſt. t.* 117. aculeata.
Clerodendrum fruticoſum ſpinoſum, foliis inferioribus confertis; ſuperioribus oppoſitis, pedunculis tripartitis triſloris alaribus. *Brown. jam.* 262. *t.* 30. *f.* 2.
Liguſtroides. *Hort. cliff.* 489.
Duglaſſia ſpinoſa, liguſtri folio. *Amm. herb.* 576.
Liguſtrum aculeatum, fructu teſticulato. *Plum. ſpec.* 17. *ic.* 164 *f.* 1.
Paliuro affinis liguſtrifolia ſpinoſa, flore monopetalo difformi. *Sloan. jam.* 137. *hiſt.* 2. *p.* 137. *t.* 166. *f.* 2. 3. *Raj. dendr.* 95. *Pluk. phyt.* 352. *f.* 2.
Habitat in Jamaica, Barbados. ♄.

2. VOLKAMERIA ramis inermibus. *Fl. zeyl.* 231. *. inermis.
Jaſminum litoreum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 86. *t.* 46.
Periclymeni ſimilis myrtifolia arbor maderaſpatenſis. *Pluk. alm.* 287. *t.* 211. *f.* 4. *mala*.
Habitat in India. ♃.

CLERODENDRUM.

1. CLERODENDRUM foliis ſimplicibus cordatis tomentoſis. *Fl. zeyl.* 232. *. infortunatum.
Peragu. *Rheed. mal.* 2. *p.* 41. *t.* 25. *Raj. hiſt.* 1571.
β. Clerodendrum folio lato & acuminato. *Burm. zeyl.* 66. *t.* 29.
Habitat in India. ♄.

2. CLERODENDRUM foliis ſimplicibus lanceolatis integerrimis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 320. *. *Oſb. it.* 228. *t.* 11. fortunatum.
Habitat in India. ♄.

VITEX.

Agnus Castus. 1. VITEX foliis digitatis serratis, spicis verticillatis.
Vitex. *Cam. epit.* 105. *Hort. cliff.* 327. *Roy. lugdb.* 291. *Gron. virg.* 169 *Mat. med.* 319. *Gron orient.* 77.
Vitex foliis angustioribus cannabis modo dispositis. *Bauh. pin.* 475.
β. Vitex latiore folio. *Bauh. pin.* 475.
Vitex folio serrato. *Bauh. hist.* 1. *p.* 205.
Habitat in Siciliæ & Neapolis *paludosis.* ♄.

trifolia. 2. VITEX foliis ternatis quinatisque integerrimis, paniculis dichotomis.
Vitex trifolia minor indica. *Pluk. alm.* 390. *t.* 206. *f.* 5. *Fl. zeyl.* 413.
Piperi similis, fructus striatus, femina. *Bauh. pin.* 412.
Logondium vulgare. *Rumph. amb.* 4. *p.* 48. *t.* 18.
Caranosi. *Rheed. mal.* 2. *p.* 13. *t.* 10. *Raj. hist.* 1575.
Habitat in India.
Foliola *ovata, acuta, integerrima, subtus tomentosa.*

Negundo. 3. VITEX foliis quinatis ternatisque serratis, floribus racemoso-paniculatis. *Osb. it.* 92.
Vitex trifolia minor indica serrata. *Pluk. alm.* 390. *Fl. zeyl.* 414.
Negundo arbor mas. *Bauh. hist.* 1. *p.* 189.
Logondium littoreum. *Rumph. amb.* 4. *p.* 50. *t.* 19.
Bemnosi. *Rheed. mal.* 2. *p.* 15. *t.* 11. *Raj. hist.* 1575.
Habitat in India. ♄.
Foliola 3. *s.* 5, *ovato-lanceolata, sinuato-serrata, subtus nuda venosa.*

pinnata. 4. VITEX foliis pinnatis integerrimis, paniculis trichotomis.
Pistacio-vitex. *Fl. zeyl.* 415. *.
Habitat in Zeylona. ♄.

BONTIA.

daphnoides 1. BONTIA foliis alternis, pedunculis unifloris.
Bontia foliis utrinque nitidis. *Jacq. amer.* 25.
Bontia arborescens, thymelææ facie. *Plum. gen.* 32.
Bontia laureolæ facie. *Dill. elth.* 57. *t.* 49. *f.* 57.
Olea sylvestris barbadensis, folio angusto pingui leviter crenato. *Pluk. alm.* 269. *t.* 209. *f.* 3. *Raj. dendr.* 47.
Habitat in Antillis. ♄.

2. BON-

2. BONTIA foliis oppositis, pedunculis spicatis. germinans.
Bontia foliis subtus tomentosis. *Jacq. amer.* 25.
Bontia foliis integris oblongis oppositis, petiolis crassis brevissimis subamplexantibus, floribus racemosis. *Brown. jam.* 263.
Maugle laurocerasi foliis, flore albo tetrapetalo. *Sloan. jam.* 156. *hist.* 2. *p.* 66. *Raj. dendr.* 115.
Avicennia. *Fl. zeyl.* 57. *Mat. med.* 42. *Sp. pl.* 1. *p.* 110.
Anacardium. *Bauh. pin.* 511.
Oepata. *Rheed. mal.* 4. *p.* 95. *t.* 45.
Habitat in Indiis. ♄.
Reduxi hanc speciem ex sententia D. Jacquini autoptiæ.

COLUMNEA.

1. COLUMNEA. scandens.
Columnea scandens, phœniceo flore, fructu albo. *Plum. gen.* 28. *ic.* 89. *f.* 1.
Achimenes major herbacea hirsuta oblique assurgens, foliis ovatis crenatis oppositis: alternis minoribus, floribus geminatis ad alas alternas. *Brown. jam.* 270.
Rapunculus fruticosus, foliis oblongis integris villosis & adverso sitis, flore purpureo villoso. *Sloan. jam.* 58 *hist.* 1. *p.* 157. *t.* 100. *f.* 1.
β. Columnea scandens, flore lutescente, fructu albo. *Plum. gen.* 28.
Habitat in Martinicæ *sylvis.*
Caulis, Folia, Corollæ villosa. Folia *ovata, serrata, petiolata.*

ACANTHUS.

1. ACANTHUS foliis sinuatis inermibus. *Hort. cliff.* 326. *Hort. upsf.* 181. *Mat. med.* 318. *Roy. lugdb.* 304. *Sauv. monsp.* 278. mollis.
Acanthus sativus s. mollis virgilii. *Bauh. pin.* 383.
Carduus Acanthus s. Branca ursi. *Bauh. hist.* 3. *p.* 75.
Habitat in Italiæ, Siciliæ *humentibus, duris.* ♃.

2. ACANTHUS foliis pinnatifidis spinosis. *Hort. cliff.* 326. *Roy. lugdb.* 304. spinosus.
Acanthus aculeatus. *Bauh. pin.* 383.
Acanthus sylvestris. *Dod. pempt.* 719.
Habitat in Italiæ *humentibus.* ♃.

3. ACANTHUS foliis lanceolatis integerrimis margine spinosis. *Gron. orient.* 192. †. dioscoridis.
Achan-

Acanthus dioscoridis vel sativus. *Rauv. itin.* 285. *Moris. hist.* 3. *p.* 604. *Raj. suppl.* 636.
Habitat in Libano.

ilicifolius. 4. ACANTHUS foliis repandis dentato-spinosis, caule fruticoso aculeato. *Osb. it.* 92.
Acanthus malabaricus, agrifolii folio. *Pet. sicc.* 10. *gaz. t.* 94. *f.* 15.
Frutex indicus spinosus, foliis agrifolii, siliqua geminata brevi. *Raj. hist.* 1766. *Pluk. phyt.* 261. *f.* 4.
Carduus aquaticus s. indorum Dilivaria. *Cammell. luz.* 6 *n.* 16.
Aquifolium indicum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 163. *t.* 71.
Paina schylli. *Rheed. mal.* 2. *p.* 93. *t.* 48.
Habitat in Indiæ *cœnosis salsis maritimis.* ♃.
Calyx ex foliolis 6 imbricatis, sed corolla præcedentium.

maderaspatensis. 5. ACANTHUS foliis quaternis obsolete dentatis inermibus, calycibus ciliatis.
Adhatoda maderaspatensis, calyce barbato, foliis subtus villosis. *Pet. mus.* 23.
Habitat in India.

PEDALIUM.

Murex. 1. PEDALIUM.
Murex. *Fl. zeyl.* 440. *.
Hyoscyamus maritimus, fructu tribuli aculeato, monospermos s. dispermos. *Herm. zeyl.* 42.
Kaku-Taly. *Rheed. mal.* 10. *p. t.* 72.
Habitat in Malabaria, Zeylona. *Dav. Royen.* ⊙.
Caulis *simplex.* Folia *opposita, obovata, obtusa, dentata, truncata, nuda, petiolis utrinque glandulosis.* Flores *axillares, solitarii, parvi.* Fructus *nutans.*

MELIANTHUS.

major. 1. MELIANTHUS stipulis solitariis petiolo adnatis. *Hort. cliff.* 492. *Hort. upsf.* 181. *Roy. lugdb.* 402.
Melianthus africanus. *Herm. lugdb.* 414. *t.* 415.
Habitat in Æthiopiæ *succulentis.* ♃.

minor. 2. MELIANTHUS stipulis geminis distinctis. *Hort. cliff.* 492. *Roy. lugdb.* 402.
Melianthus africanus minor fœtidus. *Comm. rar.* 4. *t.* 4.
Melianthus hysiquanensis minor fœtidus. *Raj. dendr.* 120.
Habitat in Æthiopia. ♃.

Clas-

Classis XV.

TETRADYNAMIA

SILICULOSA.

MYAGRUM.

1. MYAGRUM siliculis biarticulatis dispermis, foliis extrorsum sinuatis denticulatis. *Hort. upf.* 182. *. perenne.
Crambe foliis lanceolatis dentato-sinuatis. *Hort. cliff.* 340. *Roy. lugdb.* 329. *Gort. gelr.* 404.
Rapistrum monospermum. *Bauh. pin.* 95. *prodr.* 37. *t.* 37. *Mapp. alsat.* 266. *t.* 266.
Habitat in Germania. ♃.

2. MYAGRUM siliculis sulcatis lævibus, foliis oblongis dentato-sinuatis. *Hort. upf.* 182. *. orientale.
Rapistrum orientale, folio raphani, capsulis rugosis. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 2.
Habitat in Oriente. ☉.

3. MYAGRUM siliculis sulcatis pilosis rugosis, foliis oblongis obtusis dentatis. *Hort. upf.* 103. *. rugosum.
Habitat in Europa *australi.* ☉.

4. MYAGRUM siliculis lævibus subtorosis, foliis lyratis. hispanicum.
Sinapi hispanicum minus, raphani folio. *Tournef. inst.* 227 ?
Habitat in Hispania. ♂.
Caulis *pilis raris reflexis scaber.* Racemi *virgati, longi.* Folia *lyrata, dentata, petiolata, oblonga.* Siliculæ *cylindricæ, læves, nec sulcatæ rugosæ aut striatæ; constantes Corpore oblongo, pedicellato, cylindrico, sterili, cui Silicula ovata insidet collo angustiore: articulo inferiore biloculari inani, superiore monospermo.* Corollæ *luteæ.*

5. MYAGRUM siliculis obcordatis subsessilibus, foliis amplexicaulibus, siliculis obcordatis. *Hort. upf.* 182. *. *Hort. cliff.* 328. *Roy. lugdb.* 330. *Sauv. monsp.* 77. perfoliatum
Myagrum monospermum latifolium. *Bauh. pin.* 109. *prodr.* 52. *t.* 51. *Moris. hist.* 2. *p.* 267. *s.* 3. *t.* 21. *f. antepenult.*
Habitat inter Helvetiæ, Galliæ *segetes.* ☉.

Siliculæ

Siliculæ *triloculares*, *sed monospermæ*, *s. in medio loculo tantum semine fœtæ.*

sativum. 6. MYAGRUM siliculis obovatis pedunculatis polyspermis. *Hort. cliff.* 328. *Fl. svec.* 541; 564. *Roy. lugdb.* 330. *Dalib. paris.* 193.

Myagrum sylvestre. *Bauh. pin.* 109.

β. Myagrum sativum. *Bauh. pin.* 109.

Camelina s. Myagrion. *Dod. pempt.* 532.

γ. Alysson foliis auriculatis glabris profunde dentatis. *Hall. helv.* 537.

Myagrum fœtidum. *Bauh. pin.* 109. *Lind. alsat.* 94. *t.* 1.

Habitat in Europa *inter linum.* ☉.

paniculatum. 7. MYAGRUM siliculis lentiformibus orbiculatis punctato-rugosis. *Hort. cliff.* 328. *Fl. svec.* 542; 565. *Roy. lugdb.* 330. *Hall. helv.* 536. *Dalib. paris.* 193.

Myagrum monospermum hirsutum, siliquis rotundis *Lœs. pruss.* 174. *t.* 56.

Myagro similis siliqua rotunda. *Bauh. pin.* 109. *prodr.* 52. *t.* 52.

Habitat in Europa, *juxta agros.* ☉.

saxatile. 8. MYAGRUM siliculis lentiformi-obovatis glabris, foliis oblongis serratis scabris, caule paniculato. *Jacq. vind.* 257. *.

Cochlearia foliis radicalibus lanceolatis serratis, caulinis linearibus. *Sauv. monsp.* 122.

Cochlearia perennis saxatilis minima. *Magn. hort.* 59.

Alysson alpinum, foliis circa radicem subovatis serratis in orbem circumactis. *Segu. ver.* 1. *p.* 378.

Thlaspi petræum myagroides. *Pon. bald.* 337. *t.* 338.

Thlaspi 3 saxatile. *Cam. epit.* 238.

Thlaspi saxatile rotundifolium. *Bauh pin.* 106. *prodr.* 48.

Thlaspi alpinum minus, capitulo rotundo. *Bauh. pin.* 107. *prodr.* 48. *n.* 6. *Raj. extr.* 297.

Thlaspi alpinum majus. *Bauh. pin* 106. *n.* 6. capitulis rotundis. *Bauh. prodr.* 49. *t.* 49.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Baldi, Carniolæ, Monspelii. ♃.

Plantæ *tres nobis allatæ fuere, an speciè diversæ vix dixero.*

α. *Foliis Radicalibus spatulatis scabris, obtusiusculis, integerrimis; Caulinis lingulatis, læviusculis; Caule simplici. Allion.* β. Fo-

β. *Foliis Radicalibus ut in* α; *Caulinis lingulatis, sed basi sagittatis. Caule aliquot racemis. Seguier.*
γ. *Foliis Radicalibus lanceolatis, subdentatis, scabris; Caulinis lanceolatis, subdentatis, subpetiolatis. Caule aliquot racemis. Seguier.*

9. MYAGRUM siliculis angulatis, foliis tripartitis. *Hasselq.* ægyptium.
Habitat in Ægypto.
Caulis *divaricatus Racemis virgatis.* Folia *petiolata, tripartita vel quinquepartita, dentata.* Capsulæ *duobus articulis tetragonis.* Flores *lutei. An potius Bunias?*

VELLA.

1. VELLA foliis pinnatifidis, siliculis pendulis. annua.
Vella. *Hort. cliff.* 329 *Hort. upf.* 186. *Roy. lugdb.* 331.
Nasturtium sylvestre, erucæ facie. *Bauh. pin.* 105.
Nasturtium sylvestre valentinum. *Clus. hist.* 2. *p.* 130.
Habitat in Hispania. ⊙.

2. VELLA foliis integris obovatis ciliatis, siliculis erectis. PseudoCytisus.
PseudoCytisus flore leucoji luteo *Bauh pin.* 390.
Cytisi facie Alysson fruticans quorundam *Lob. ic.* 2. *p.* 49. *Bauh. hist.* 1. *p.* 374.
Habitat in Hispania *circa oppidum* Aranjuez. *D. Minuart.* ♄.
Planta *frutescens, Foliis integris, sessilibus, hirtis, obverse ovatis. Filamentorum paria connata, castrata.*

ANASTATICA.

1. ANASTATICA foliis obtusis, spicis axillaribus brevissimis, siliculis ungulatis spinosis. hierochuntica.
Anastatica. *Hort. cliff.* 328. *Hort. upf.* 183. *Roy. lugdb.* 331. *Gron. orient.* 78.
Thlaspi Rosa de Hiericho dictum. *Moris. hist.* 2. *p.* 228. *s.* 5 *t.* 25. *f.* 2. 3.
Rosa hierochuntea vulgo dicta *Bauh. pin.* 484.
Rosa hierochuntica. *Com. hort. t.* 41.
Habitat in littoribus Maris rubri, *arenosis* Palæstinæ, Cairi. ⊙.

2. ANASTATICA foliis acutis, spicis folio longiori bus, siliculis ovatis rostratis. syriaca.
Anastatica qvæ Myagrum ex summatra. *Gron. orient.* 78.
Rosa hiericontea sylvestris. *Bauh. pin.* 484.

Rosa

Rosa hierichuntica alia. *Cam. hort. t.* 42.
Habitat in Syriæ *tectis, ruderibus.* ☉.

SUBULARIA.

aquatica. 1. SUBULARIA. *Fl. lapp.* 253. *Fl. svec.* 527; 566. *Gort. ingr.* 101.
Alyssum palustre, folio junci. *Buxb. act.* 2. *p.* 369. *t.* 23. *f.* 1.
Graminifolia aquatica, thlaspeos capitulis rotundis: sepimento siliculam dirimente. *Pluk. alm.* 180. *t.* 188. *f.* 5. *Oed. dan. t.* 35.
Gramen junceum hybernum, thlaspeos capitulis. *Moris. hist.* 3. *s.* 8. *t.* 10. *f. ult.*
Habitat in Europæ *borealis inundatis, lacustribus, fluviis.* ☉.

DRABA.

* *Caule nudo.*

alpina. 1. DRABA scapo nudo simplici, foliis lanceolatis integerrimis. *Fl. lapp.* 255; 570. *Fl. svec.* 524. *Hort. cliff.* 333. *Jacq. vind.* 254. *.
Alysson alpinum hirsutum luteum. T. *Mill. dict. t.* 20. *f.* 2.
Sedum alpinum hirsutum luteum. *Bauh. pin.* 284.
Leucojum luteum aizooides montanum. *Col. ecphr.* 2. *p.* 62.
Bursa pastoris alpina rosea lutea. *Moris. hist.* 2. *p.* 306. *s.* 3. *t.* 20. *f.* 6.
Alysson dalechampi. *Oed. dan. t.* 56.
Habitat in Alpibus Europæ. ♃.

verna. 2. DRABA scapis nudis, foliis lanceolatis subincisis. *Hort. cliff.* 333. *Fl. svec.* 523; 567. *Roy. lugdb.* 333. *Hall. helv.* 538. *Gron. virg.* 76.
Bursa pastoris minor, loculo oblongo. *Bauh. pin.* 108.
Alysson vulgare, polygoni folio, caule nudo T. *Segu. veron.* 1. *p.* 575. *t.* 4. *f.* 3.
Pilosella minor. *Thal. harc.* 84. *t.* 7. *f. E.*
Habitat in Europæ *aridis* & America *septentrionali.* ☉.

pyrenaica. 3. DRABA scapo nudo, foliis cuneiformibus trilobis. *Lœfl. it.* 61. *Jacq. vind.* 255. *.
Alysson pyrenaicum perenne minimum, foliis trifidis. *Tournef. inst.* 217. *Allion. pedem. t.* 6.

Habi-

Habitat in Pyrenæis. ♃.

Folia radicalia, imbricata, lingulata, trifida. Scapi nudi floribus 4. *s.* 5.

* * *Caule folioso.*

4. DRABA caule ramoso, foliis cordatis dentatis amplexicaulibus. *Roy. lugdb.* 33. *It. gotl.* 192 *. *Fl. svec.* 525; 569. *Hall. helv.* 539. muralis.

Bursa pastoris major loculo oblongo. *Bauh. pin.* 108. *prodr.* 50. *t.* 50.

Bursa pastoris sublongo loculo affinis pulchra planta. *Bauh. hist.* 2. *p.* 938.

β. Draba nemorosa. *Sp. plant.* 1. *p.* 643.

Draba minima muralis discoides. *Col. ecphr.* 1. *p.* 274. *t.* 272.

Habitat in Europæ *nemoribus.* ☉.

5. DRABA scapo unifolio, foliis subhirsutis, siliculis obliquis pedicellatis. hirta.

Draba foliis hirsutis incanis ad terram ovatis, ad caulem paucissimis dentatis. *Hall. helv.* 539. *Jacq. aust. f.* 3.

Bursa pastoris alpina hirsuta. *Bauh. pin.* 108. *prodr.* 51. *t.* 51.

Habitat in Alpibus Helvetecis, Lapponicis. *D. C. Solander.*

Simillima D. incanæ, sed Caulis *nudus, in medio folio unico lanceolato.* Petala *alba, emarginata.* Siliculæ *magis glabræ & ovatæ, pedunculo siliqua dimidio breviore; nec subsessiles.*

6. DRABA foliis caulinis numerosis incanis, siliculis oblongis obliquis. *Fl. svec.* 526; 568. *It. gotl.* 192. *. *Hudf. angl.* 244. incana.

Draba caule ramoso folioso, foliis dentatis. *Fl. lapp.* 254. *Hort. cliff.* 334.

Leucojum s. Lunaria vasculo oblongo intorto. *Pluk. alm.* 215. *t.* 42. *f.* 1.

Habitat in Alpibus & alpinis Europæ. ♂.

LEPIDIUM.

1. LEPIDIUM foliis caulinis pinnato-multifidis, ramiferis cordatis amplexicaulibus integris. *Hort. cliff.* 331. *Hort. upf.* 183. *Roy. lugdb.* 335. *Gron. orient.* 79. perfoliatum

Nasturtium spicatum persicum perfoliatum maximum. *Moris. hist.* 2. *p.* 294. *s.* 3. *t.* 25. *f.* 17.

Thlaſpi alexandrinum. *Bauh pin.* 108. *prodr.* 50. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 933. *Raj. hiſt.* 834.
Thlaſpi verum dioſcoridis 1. *Zan. hiſt.* 193. *t.* 129. *Raj. hiſt.* 830.
Habitat in Perſia, Syria. ☉.

chalepenſe. 2. LEPIDIUM foliis ſagittatis ſeſſilibus dentatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 321. *.
Draba chalepenſis repens humilior, foliis minus cinereis & quaſi viridibus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 314.
Habitat in Oriente.

veſicarium. 3. LEPIDIUM caulium geniculis inflatis.
Lepidium orientale, naſturtii folio, caule veſicario. *Tournef. cor.* 15. *Buxb. cent.* 1. *p.* 17. *t.* 26.
Habitat in Iberiæ, Mediæ *aridis.* ☉.

nudicaule. 4. LEPIDIUM ſcapo nudo ſimpliciſſimo, floribus tetrandris. *Lœfl. it.* 155. *.
Lepidium foliis filiformibus apice pinnatifidis, caule nudo. *Sauv. monſp.* 228; 281.
Naſturtium minimum vernum, foliis tantum circa radicem. *Magn. monſp.* 187. *t.* 186.
Habitat Monſpelii, *&* *in* Hiſpania. ☉.
Folia *radicalia multa, linearia, apice pinnatifida vel dentata.* Siliculæ *emarginatæ.* Petala *æqualia.* Stamina 4.

procumbens. 5. LEPIDIUM foliis pinnatifidis: impari majore, ſcapo nudo, caulibus proſtratis racemiferis.
Lepidium foliis pinnatis: impari majore, caule procumbente. *Sauv. monſp.* 228.
Naſturtium foliis omnibus alternatim pinnatis. *Dalib. pariſ.* 194.
Naſturtium pumilum ſupinum vernum. *Magn. monſp.* 185. *t.* 184.
Habitat Monſpelii. ☉.
Scapus *erectus, nudus, racemoſus.* Caules *plures, procumbentes, folioſi.* Folia *lyrato-pinnatifida lobis 5: impari majore ovato.* Racemi *etiam caules procumbentes terminant.*

alpinum. 6. LEPIDIUM foliis pinnatis integerrimis, ſcapo ſubradicato, ſiliculis lanceolatis mucronatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 321. *. *Jacq. vind.* 258. *.
Naſturtium alpinum tenuiſſime diviſum. *Bauh. pin.* 105. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 918. *Raj. hiſt.* 826.

Thlaſp

Thlaspi montanum minimum. *Dalecb. hist.* 1180.
Cardamine alpina 3 minima. *Clus. hist.* 2. *p.* 128.
Habitat in Alpibus Sneeberg, Saltzburgensibus, Tyrolensibus, Helveticis, Baldo.

7. LEPIDIUM foliis pinnatis integerrimis, petalis emarginatis calyce minoribus. *It. œl.* 52. *Fl. svec.* 535; 573. *Jacq. virid.* 115. petræum.
Cardamine pusilla saxatilis montana discoides. *Col. ecphr.* 1. *p.* 274. *t.* 273. *bon.*
Nasturtium pumilum vernum. *Bauh. pin.* 105.
Habitat in lapidosis Oelandiæ, Angliæ ☉.

8. LEPIDIUM floribus tetradynamis, foliis oblongis multifidis. *Vir. cliff.* 63. *Hort. upf.* 183. *Fl. svec.* 2. *n.* 571. *Mat. med.* 322. *Roy. lugdb.* 335. sativum.
Lepidium foliis varie divisis incisisque. *Hort. cliff.* 331.
Nasturtium hortense vulgatum. *Bauh. pin.* 103.
Nasturtium hortense. *Dod. pempt.* 771.
β. Nasturtium hortense crispum. *Bauh. pin.* 104. *prodr.* 44. *t.* 43.
Habitat - - - - ☉.

9. LEPIDIUM foliis radicalibus pinnatis, caulinis lyratis. *Lœfl. it.* 37. *. *Amœn. acad.* 4. *p.* 278. *. *Act. stockh.* 1755. *p.* 273. *t.* 8; 9. Cardamines
Habitat in Hispaniæ *argillosis.* ♂.

10. LEPIDIUM foliis lyratis crispis. lyratum.
Lepidium orientale, nasturtii crispi folio. *Tournef. cor.* 15. *itin.* 339. *t.* 339.
Habitat in Oriente.

11. LEPIDIUM foliis ovato-lanceolatis integris serratis. *Hort. cliff.* 330. *Fl. svec.* 533. *Roy. lugdb.* 334. *Dalib. paris.* 194. latifolium.
Lepidium latifolium. *Bauh. pin.* 97.
Lepidium plinii. *Dod. pempt.* 716.
Habitat in Galliæ, Angliæ *umbrosis, succulentis.* ♃.

12. LEPIDIUM foliis subulatis indivisis sparsis, caule suffruticoso. subulatum.
Lepidium, capillaceo folio, fruticosum hispanicum. *Tournef. inst.* 216.
Habitat in Hispania. *Lœfl.* ♃.

Staats-Bibliothek Bamberg

Radix *perennis*, *cæspitem promens foliorum & ramulorum persistentium.* Caules *vix spithamæi*, *simplices*, *subtomentosi*, *plures*. Folia *sparsa*, *subulata*, *linearia*, *acuta*, *supra plana*, *subtus semiteretia.* Racemi *terminales & ex alis supremis foliorum simplices.* Petala *alba.* Siliculæ *omnino L. ruderalis.* Stamina *sex.*

graminifolium. 13. LEPIDIUM foliis linearibus: superioribus integerrimis, caule paniculato virgato, floribus hexandris.

Thlaspi lusitanicum umbellatum, gramineo folio, flore albo. *Tournef. inst.* 213.

Habitat in Europa *australi.* ♃.

Statura L. sativi: Caulibus *paniculatis*, *virgatis*, *teretibus*, *lævibus*. Folia *Radicalia prima pinnato-lyrata*; *Caulina inferiora serrata*; *superiora linearia integerrima.* Flores *hexandri*, *parvi*, *albi.* Calyces *purpurascentes.*

ruderale. 14. LEPIDIUM floribus diandris apetalis, foliis radicalibus dentato-pinnatis; rameis linearibus integerrimis. *Fl. suec.* 534; 572. *Hort. cliff.* 331. *Roy. lugdb.* 335.

Nasturtium sylvestre, osyridis folio. *Bauh. pin.* 105.

Nasturtium angustifolium. *Fuchs. hist.* 307.

Habitat in Europæ *ruderatis & ad vias.* ⊙.

Virginicum. 15. LEPIDIUM floribus subtriandris tetrapetalis, foliis linearibus pinnatis.

Lepidium foliis lanceolato-linearibus serratis. *Gron. virg.* 76.

Lepidium foliis omnibus lineari-lanceolatis serratis. *Roy. lugdb.* 334.

Iberis humilior annua virginiana ramosior. *Moris. hist.* 2. *p.* 311. *f.* 3. *t.* 21. *f.* 2. *Sloan. jam.* 80. *hist.* 1. *p.* 195. *t.* 123. *f.* 3. *Raj. hist.* 827.

Iberis virginiana latifolia ramosa. *Moris. præl.* 277.

Habitat in Virginia, Jamaicæ *glareosis.* ⊙.

Iberis. 16. LEPIDIUM floribus diandris tetrapetalis, foliis inferioribus lanceolatis serratis; superioribus linearibus integerrimis. *Roy. lugdb.* 334.

Lepidium foliis lanceolato-linearibus serratis. *Hort. cliff.* 331.

Iberis latiore folio. *Bauh. pin.* 97.

Iberis. *Dod. pempt.* 714.

Habitat in Germania, Gallia, Italia, Sicilia *secus vias.* ⊙.

17. LE-

17. LEPIDIUM floribus diandris tetrapetalis, foliis omnibus pinnato-multifidis. bonariense.
Lepidium foliis pinnatifidis incisis. *Roy. lugdb.* 335.
Thlaspi bonariense multiscissum, flore invisibili. *Dill. elth.* 281. *t.* 286. *f.* 370.
Habitat in Bonaria. ⊙.

THLASPI.

1. THLASPI siliculis suborbiculatis, foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 330. *. *Roy. lugdb.* 334. peregrinum
Thlaspi, capsula cordata, peregrinum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 927. *Moris. hist.* 2. *p.* 297. *s.* 3. *t.* 18. *f.* 30.
Habitat - - - - -

2. THLASPI siliculis orbiculatis, foliis oblongis dentatis glabris. *Fl. lapp.* 251. *Fl. svec.* 530; 574. *Hort. cliff.* 330. *Mat. med.* 323. *Roy. lugdb.* 333. arvense.
Thlaspi arvense, siliquis latis, *Bauh. pin.* 105.
Thlaspi latius. *Dod. pempt.* 712.
Habitat in Europæ agris. ⊙.

3. THLASPI siliculis subovatis ventricosis, foliis oblongis obtusis dentatis glabris. *Roy. lugdb.* 334. alliaceum.
Thlaspi allium redolens. *Moris. hist.* 2. *p.* 297. *s.* 3. *t.* 18. *f.* 28.
Scorodo-Thlaspi ulyssisaldrovandi. *Bauh. hist.* 2. *p.* 932.
Habitat in Europa *australi.*
Antecedenti similis, sed Siliculæ ovato-ventricosæ, margine minore.

4. THLASPI siliculis subrotundis, foliis lanceolato-linearibus carnosis obtusis. *Sauv. monsp.* 53. 71. *Act. petrop.* 1760. *v.* 5. *p.* 330. *t.* 5. *Gouan. monsp.* 316. saxatile.
Lepidium foliis pulposis subrotundis, antheris lateralibus. *Hall. goet.* 245.
Thlaspi parvum saxatile, flore rubente. *Bauh. pin.* 107.
Lithonthlaspi quartum, carnoso rotundo folio. *Col. ecphr.* 1. *p.* 279. *t.* 277. *f.* 2.
Habitat in Italiæ, G. Narbonensis, Provinciæ *saxosis.*

5. THLASPI siliculis subrotundis pilosis, foliis caulinis sagittatis villosis. *Roy. lugdb.* 333. *Sauv. monsp.* 120. hirtum.
Thlaspi capsulis hirsutis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 922.

Thlaspi villosum, capsulis hirsutis. *Bauh. pin.* 106. *prodr.* 47. *t.* 47.
Habitat in Italia, Narbona. ♂.
Folia Radicalia *ovalia*, *nudiuscula*, *subciliata*. Caulis *pubescens*. *Folia* Caulina *semiamplexicaulia*, *villosa*, *mollissima*. Calyces *albi*. Petala *alba*, *obovata*, *integra*.

campestre. 6. THLASPI siliculis subrotundis, foliis sagittatis dentatis incanis. *Hort. cliff.* 330. *Fl. svec.* 531; 575. *Roy. lugdb.* 333. *Hall. helv.* 544. *Dalib. paris.* 196.
Thlaspi arvense, vaccariæ incano folio, majus. *Bauh. pin.* 106.
Thlaspi latifolium. *Fuchs. hist.* 306.
Habitat in Europæ *arvis*, *viis argillosis*, *apricis*. ♂.
Folia radicalia sinuato-lyrata.

montanum. 7. THLASPI siliculis obcordatis, foliis glabris radicalibus carnosis obovatis integerrimis; caulinis amplexicaulibus, corollis calyce majoribus.
Thlaspi siliculis obverse cordatis, foliis imis spathulatis; summis amplexicaulibus sagittatis. *Sauv. monsp.* 121. *Gouan. monsp.* 317.
Thlaspi alpinum, bellidis cæruleæ folio. *Bauh. pin.* 106.
Thlaspi montanum, glasti folio, minus. *Bauh. pin.* 106.
Thlaspi montanum, bursæ pastoris fructu. *Col. ecphr.* 1. *p.* 275. *t.* 276.
Thlaspi montanum 2. *Clus. hist.* 2. *p.* 131.
β. Thlaspi perfoliatum minus. *C. B.* 106? *sec. Jacquinium.*
Habitat in Helvetiæ, Austriæ, Italiæ, Monspelii *petrosis*, *sylvaticis*.

perfoliatum 8. THLASPI siliculis obcordatis, foliis caulinis cordatis glabris subdentatis, petalis longitudine calycis, caule ramoso.
Thlaspi foliis radicalibus ovatis, caulinis amplexicaulibus lanceolatis. *Guett. stamp.* 142. *Dalib. paris.* 196.
Thlaspi arvense perfoliatum majus. *Bauh. pin.* 106. *Barr. ic.* 815.
Thlaspi alterum minus, bursæ pastoris fructu. *Col. ecphr.* 278. *t.* 276. *f.* 2.
Thlaspi oleraceum. *Tabern. ic.* 462. *hist.* 851.

Pilo-

Piloſella ſiliquata. *Cam. hort. t. 7. f. C.*
Habitat in Helvetiæ, Germaniæ, Galliæ *agris, apricis.* ♂.
Caules *læves, oleracei.* Corollæ *albæ, vix calyce majores.* Stamina *flore longiora, alba, Antheris luteſcentibus.* Silicula *Burſæ paſtoris.*

9. THLASPI ſiliculis obcordatis, foliis ſubdentatis: caulinis amplexicaulibus, petalis longitudine calycis, caule ſimplici. alpeſtre.
Thlaſpi vaccariæ folio, burſæ paſtoris ſiliquis. *Bauh. pin.* 105. *prodr.* 47?
Thlaſpi perfoliatum minus. *Bauh. pin.* 106.
Thlaſpi pumilum 3. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 31.
Habitat in Auſtria. *Stamina flore longiora.*

10. THLASPI ſiliculis obcordatis, foliis radicalibus pinnatifidis. *Fl. lapp.* 252. *Fl. ſvec.* 532; 576. *Hort. cliff.* 330. *Mat. med.* 324. *Roy. lugdb.* 334. *Hall. helv.* 545. *Dalib. pariſ.* 196. Burſa Paſtoris.
Burſa paſtoris major, folio ſinuato. *Bauh. pin.* 108.
Burſa paſtoris. *Fuchſ. hiſt.* 611
β. Burſa paſtoris media. *Bauh. pin.* 108.
Habitat in Europæ *cultis ruderatis.* ⊙.

COCHLEARIA.

1. COCHLEARIA foliis radicalibus ſubrotundis, caulinis oblongis ſubſinuatis. *Fl. lapp.* 256. *Fl. ſvec.* 537; 578. *Hort. cliff.* 332. *Mat. med.* 320. *Roy. lugdb.* 335. officinalis.
Cochlearia folio ſubrotundo. *Bauh. pin.* 110.
Cochlearia. *Dod. pempt.* 594.
Habitat in Europæ *borealis littoribus marinis.* ⊙. ♂.

2. COCHLEARIA foliis ovato-lanceolatis ſinuatis. *Hudſ. angl.* 248. anglica.
Cochlearia foliis radicalibus lanceolatis integerrimis, caulinis ſubſinuatis. *Mill. dict.*
Cochlearia folio ſinuato. *Bauh. pin.* 110. *Raj. hiſt.* 833.
Cochlearia britannica ſ. anglica. *Lob. ic.* 294.
Habitat in Angliæ *littoribus marinis.* ♂.

3. COCHLEARIA foliis haſtatis angulatis. *Fl. ſvec.* 538; 579. danica.
Cochlearia aremorica. *Tournef. inſt.* 215.
Thlaſpi hederaceum. *Lob. ic.* 615.
β. Cochlearia danica repens. *Bauh. pin.* 110 *prodr.* 53.

 γ. Cochlea-

γ. Cochlearia minor erecta. *Bauh. pin.* 110. *prodr.* 53.
Habitat in Daniæ, Sueciæ *litoribus marinis.* ☉. ♂.

grœnlandica 4. COCHLEARIA foliis reniformibus carnosis integerrimis. *Hort. cliff.* 498. *. *Roy. lugdb.* 335.
Cochlearia minima repens insulæ alholmiæ. *Barth. act.* 3. *p.* 143. *t.* 144.
Cochlearia minima. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 10.
Habitat in Norvegia, Islandia, Grœnlandia. ☉.
Folia radicalia minima, subtus admodum convexa & carnosa, avenia, integerrima, longius petiolata.

Coronopus. 5. COCHLEARIA foliis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 331. *Fl. svec.* 539; 579. *Roy. lugdb.* 335. *Dalib. paris.* 195. *Sauv. monsp.* 254.
Ambrosia campestris repens. *Bauh. pin.* 138.
PseudoAmbrosia. *Cam. epit.* 596.
Habitat in Europæ *apricis, nudis.* ☉.

Armoracia. 6. COCHLEARIA foliis radicalibus lanceolatis crenatis, caulinis incisis. *Hort. cliff.* 332. *Fl. svec.* 540; 580. *Mat. med.* 321. *Roy. lugdb.* 336.
Raphanus rusticanus. *Bauh. pin.* 96.
Raphanis magna. *Dod. pempt.* 678.
Habitat in Europæ *fossis & ad rivulos.* ♃.

glastifolia. 7. COCHLEARIA foliis caulinis obcordato-sagittatis amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 332. *Hort. upf.* 184. *Roy. lugdb.* 335.
Lepidium glastifolium. *Bauh. pin.* 97. *Moris. hist.* 2. *p.* 312. *f.* 3. *t.* 21. *f.* 3.
Lepidium annuum. *Dalech. hist.* 1297.
Habitat in Ratisbonæ *agris.* ♂.

Draba. 8. COCHLEARIA foliis caulinis lanceolatis dentatis amplexicaulibus.
Lepidium foliis lanceolatis amplexicaulibus dentatis. *Hort. cliff.* 331.
Draba umbellata s. major, capitulis donata. *Bauh. pin.* 109. *Moris. hist.* 2. *p.* 313. *f.* 3. *t.* 21. *f.* 1.
Draba 1 vulgaris. *Clus. hist.* 2. *p.* 123.
Habitat in Austria, Gallia, Italia *ad versuras.* ♃.

IBERIS.

semperflorens. 1. IBERIS frutescens, foliis cuneiformibus integerrimis obtusis. *Hort. cliff.* 330. *Hort. upf.* 184. *Roy. lugdb.* 336.

Leu-

Leucojum fruticosum umbellatum persicum, foliis leucoji instar sempervirentibus. *Moris. hist.* 2. *p.* 296.
Thlaspi latifolium polycarpon, leucoji foliis. *Bocc. sic.* 55. *t.* 22. *f. a*--1.
Thlaspi fruticosum, folio leucoji, semperflorens. *Seb. thes.* 1. *p.* 2. *t.* 13. *f.* 4.
Habitat in Sicilia, Persia. ♄.

2. IBERIS frutescens, foliis linearibus acutis integerrimis. *Hort. cliff.* 330. *Roy. lugdb.* 336. sempervirens.
Thlaspi montanum sempervirens. *Bauh. pin.* 106.
Thlaspi montanum candidum. *Dalech. hist.* 1180.
Thlaspi creticum perenne, flore albo. *Barr. ic.* 214. & 734.
Habitat in Cretæ *rupestribus.* ♄.

3. IBERIS suffruticosa, foliis lanceolato-linearibus carnosis acutis integerrimis ciliatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 321. *. saxatilis.
Thlaspi saxatile, vermiculato folio. *Bauh. pin.* 107. *Garid. aix.* 466. *t.* 101.
Lithonthlaspi 3 fruticosius, vermiculato acuto folio. *Col. ecphr.* 1. *p.* 278. *t.* 277. *f.* 1.
Habitat in Italia, Galliæ *australis aridis sabulosis.* ♄.

4. IBERIS frutescens, foliis apice dentatis. gibraltarica.
Thlaspidium hispanicum, ampliore flore, folio crasso dentato. *Dill. elth.* 382. *t.* 287. *f.* 37.
Habitat ad Gibraltariam Hispaniæ. ♄.

5. IBERIS herbacea, foliis ovatis: caulinis amplexicaulibus lævibus succosis. rotundifolia
Thlaspi montanum, serrato cepeæ folio, flore purpurascente umbellato. *Barr. ic.* 848.
Thlaspi alpinum, folio rotundiore carnoso, flore purpurascente. *Tournef. inst.* 212. *Scheuch. alp.* 50. 143.
Lepidium caule repente, foliis ovatis amplexicaulibus. *Hall. helv.* 546. *Allion. pedem.* 27. *t.* 4. *f.* 1.
Habitat in Helvetia. ♃.
Folia *glabra, mollia: Radicalia petiolata, ovata, integerrima; caulina amplexicaulia, ovata, glabra, integra.* Corollæ *fere Cardamines.*

6. IBERIS herbacea, foliis linearibus integerrimis, caule herbaceo paniculato, corymbis hemisphæricis. linifolia.

Thlaspi lusitanicum umbellatum, gramineo folio, flore purpurascente. *Tournef. inst.* 213. *Garid. aix.* 459. *t.* 105.
Habitat in Hispania, Lusitania.
Simillima Lepidio graminifolio. Folia *Radicalia subdentata, glabra; Caulina linearia, integerrima.* Caulis *paniculatus.* Corymbi *hemisphærici.* Siliculæ *ovatæ, apice truncato bidentatæ, cum in Lepidio graminifolio sint ovatæ acuminatæ. Planta adultior sæpe omnia folia dejecit.*

umbellata. 7. IBERIS herbacea, foliis lanceolatis acuminatis: inferioribus serratis; superioribus integerrimis. *Hort. cliff.* 330. *Hort. upf.* 184. *Roy. lugdb.* 336.
Thlaspi umbellatum creticum, iberidis folio. *Bauh. pin.* 106.
Draba f. Arabis f. Thlaspi candiæ. *Dod. pempt.* 713.
Habitat in Hetruria, Hispania, Creta. ☉.
Fructus *hujus corymbosus hemisphæricus persistit, I. amaræ vero racemosus evadit.*

amara. 8. IBERIS herbacea, foliis lanceolatis acutis subdentatis, floribus racemosis. *Hort. upf.* 184.
Iberis foliis obverse lanceolatis, floribus umbellatis. *Guett. stamp.* 2. *p.* 146.
Thlaspi umbellatum arvense, iberidis folio. *Bauh. pin.* 106.
Thlaspidium folio iberidis. *Riv. tetr.* 112.
Thlaspi umbellatum arvense amarum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 925.
Thlaspi amarum. *Tabern. ic.* 462.
Habitat in Helvetia. ☉.

odorata. 9. IBERIS herbacea, foliis linearibus superne dilatatis serratis. *Roy. lugdb.* 336. *Hort. cliff.* 330.
Thlaspi umbellatum creticum, flore albo odoro, minus. *Bauh. pin.* 106.
Thlaspi parvum 4, odorato flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 132.
Habitat in Alpibus Allobrogicis. ☉.

arabica. 10. IBERIS herbacea, foliis ovatis glabris aveniis integerrimis, siliculis basi apiceque bilobis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 278 *
Thlaspi humile, spica purpurea. *Buxb. cent.* 1. *p.* 2. *t.* 2. *f.* 1.
Habitat in Arabia, Cappadocia. ☉.

11. IBE-

11. IBERIS herbacea, foliis linearibus pinnatifidis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 278. *. *Gouan. monsp.* 319. pinnata.
Thlaspi umbellatum, nasturtii folio, monspeliacum. *Bauh. pin.* 106.
Thlaspi alterum minus umbellatum, nasturtii hortensis folio, narbonense. *Lob. ic.* 218.
Habitat in Europæ *australis maritimis.*

12. IBERIS herbacea, foliis sinuatis, caule nudo simplici. *Hort. cliff.* 328. *Fl. svec.* 536; 581. *It. œl.* 139. *Roy. lugdb.* 336. nudicaulis.
Bursa pastoris minor, foliis incisis. *Bauh. pin.* 108.
Bursa pastoris minor. *Dod. pempt.* 103.
Nasturtium petræum. *Tabern. ic.* 451.
Habitat in Europæ *arenosis, sylvaticis, nudis, sterilissimis.* ☉.

ALYSSUM.

* *Suffruticosa.*

1. ALYSSUM ramis floreis senilibus spiniformibus nudis. *Hort. cliff.* 332. *Roy. lugdb.* 331. *Dalib parif.* 197. spinosum.
Thlaspi fruticosum spinosum. *Bauh. pin.* 108.
Leucojum s. Thlaspi spinosum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 931.
Thlaspi spinosum hispanicum. *Barr. ic.* 808.
Habitat in Hispaniæ, Galliæ *cautibus.* ♄.
Spinæ e ramis olim foliosis floridisque, etiamnum persistentibus induratis.

2. ALYSSUM ramulis suffruticosis diffusis, foliis punctato-echinatis. *Hort. upf.* 185. *Jacq. vind* 258. *. montanum.
Alyssum foliis lanceolatis obtusis incanis, caulibus procumbentibus, radice perenni. *Hort. cliff.* 332. *Roy. lugdb.* 331.
Thlaspi montanum luteum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 928. *t.* 929.
Habitat in Helvetiæ, Germaniæ *apricis siccis.* ♄.

3. ALYSSUM foliis lanceolato-linearibus acutis integerrimis, caulibus procumbentibus perennantibus. *Hort. cliff.* 323. *Roy. lugdb.* 331. halimifolium.
Thlaspi, halimi folio, sempervirens. *Herm. lugdb.* 594. *t.* 595.
β. Thlaspi parvum, halimi angusto incano folio. *Bocc. mus.* 2. *p.* 45. *t.* 39.
Habitat in Europæ *australis aridis.* ♄.

4. ALYS-

saxatile. 4. ALYSSUM caulibus frutescentibus paniculatis, foliis lanceolatis mollissimis undulatis integris. *Roy. lugdb.* 331. *n.* 6. *Mill. dict. t.* 20. *f.* 1.

Alysson folio leucoji incano, flore luteo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 3.

Alyssum creticum saxatile, foliis undulatis incanis. *Tournef. cor.* 15.

Habitat in Creta. ♄.

deltoideum. 5. ALYSSUM caulibus suffrutescentibus prostratis, foliis lanceolato deltoidibus, siliculis hirtis.

Alysson creticum, foliis angulatis, flore violaceo. *Tournef. cor.* 15.

Leucojum saxatile, thymi folio, hirsutum cæruleo-purpureum. *Bauh. pin.* 201.

Lithoreo leucojon minimum supinum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 282. *t.* 284?

Habitat in Oriente. ♄.

Caules *lignosi*, *filiformes*, *diffusi*, *pilosi*, *antiquiores petiolorum basibus denticulati*, *flexuosi*. Folia *lanceolata*, *utrinque uno alterove valido angulo quasi deltoidea*, *viridia*, *raris pilis adspersa*. Racemi *simplices*, *pauciflori*. Siliculæ *hirtæ*.

* * *Herbacea.*

incanum. 6. ALYSSUM caule erecto, foliis lanceolatis incanis integerrimis, floribus corymbosis. *Hort. cliff.* 332. *Fl. svec.* 528; 582. *Roy. lugdb.* 331.

Thlaspi fruticosum incanum. *Bauh. pin.* 108.

Thlaspi incanum machliniense. *Clus. hist.* 2. *p.* 132.

Habitat in Europæ *septentrionalioris arenosis*, *apricis*. ♃. ♂.

minimum. 7. ALYSSUM caulibus herbaceis diffusis, foliis linearibus tomentosis, siliculis compressis.

Alyssum procumbens annuum, foliis lineari-lanceolatis subtomentosis. *Sauv. meth.* 70.

Lunaria annua minima hispanica, folio leucoji maritimi. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 6.

Habitat in Hispania. ☉.

calycinum. 8. ALYSSUM caulibus herbaceis, staminibus omnibus dentatis, calycibus persistentibus. *Jacq. vind.* 114.

Clypeola siliculis bilocularibus tetraspermis. *Hort. cliff.* 329.

Thlaspi

Thlaſpi Alyſſon dictum campeſtre majus. *Bauh. pin.* 107.
Alyſſon minimum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 133.
Alyſſon. *Cam. epit.* 558. *f.* 1.
Habitat in Auſtria, Gallia, Germania. ⊙.
Stamina 4 *in medio interius dentata at* 2 *e baſi exſerunt ſquamam lanceolatam longitudine germinis.* Petala *minima, vix manifeſte emarginata, lutea, ſed antiquata alba evadunt.* Silicula *emarginata.* Calyx *perſiſtens.*

9. ALYSSUM caule herbaceo, ſtaminibus ſtipatis pari ſetarum, calycibus deciduis. campeſtre.
Clypeola annua, ſiliculis bilocularibus diſpermis, calycibus caducis. *Sauv. monſp.* 71.
Alyſſon incanum, ſerpylli folio, fructu nudo. *Tournef. inſt.* 217.
Thlaſpi Alyſſon dictum minus, capſulis majoribus rotundis non foliatis. *Magn. monſp.* 251.
Thlaſpi montanum incanum luteum, ſerpylli folio, majus. *Bauh. pin.* 107. *prodr.* 49?
Habitat in Gallia. ⊙.
Simillimum A. calycino petalis caule foliis, ſed magis decumbens foliis lanceolato-ovatis. Filamenta *absque dentibus, ſed* 2 *ſolitaria habent utrinque ſetam filamento non adnatam, at receptaculo inſertam. Siliculæ ovatæ, vix compreſſæ, magis tomentoſæ.*

10. ALYSSUM caule erecto herbaceo, ſiliculis ſeſſilibus ovalibus compreſſo-planis, petalis acuminatis. clypeatum.
Lunaria ſiliculis ſubſeſſilibus incanis lateralibus. *Roy. lugdb.* 333. *Gron. orient.* 80.
Lunaria leucoji folio, ſiliqua oblonga majori. *Tournef. inſt.* 218.
Leucojum alyſſoides clypeatum majus. *Bauh. pin.* 201.
Alyſſon dioſcoridis. *Dod. pempt.* 89.
Habitat in Europa *auſtrali*, Libano. ⊙.
Denticulus in medio filamentorum.

11. ALYSSUM caule herbaceo, foliis lanceolatis dentatis, ſiliculis inflatis. ſinuatum.
Alyſſum foliis lanceolatis repando-dentatis. *Hort. cliff.* 333. *Roy. lugdb.* 332.
Alyſſoides incanum, foliis ſinuatis. *Tournef. inſt.* 218.
Leucojum incanum, ſiliquis rotundis. *Bauh. pin.* 201.
Erica peregrina. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 134.

Habi-

Habitat in Hispaniæ *incultis, ad vias.* ☉. ♂.
Petala *bifida. Filamenta lateralia obsolete dentata.*

creticum. 12. ALYSSUM caule herbaceo erecto, foliis incanis lanceolatis integerrimis, siliculis inflatis.
Alyssoides fruticosum creticum, leucoji folio incano. *Tournef. cor.* 15.
Leucojum luteum, utriculato semine. *Alp. exot.* 117. *t.* 118.
Habitat in Creta, Hispania.

Vesicaria. 13. ALYSSUM foliis linearibus dentatis, siliculis inflatis angulatis acutis.
Vesicaria orientalis, foliis dentatis. *Tournef. cor.* 49. *itin.* 2. *p.* 97. *t.* 14.
Habitat in Oriente.

hyperboreum. 14. ALYSSUM foliis incanis dentatis, staminibus quatuor bifurcatis.
Lunaria foliis ellipticis incondite dentatis. *Kraschen. act. petr.* 1747. *p.* 381. *t.* 15. *f.* 1.
Habitat in America *septentrionali. D. Krascheninnikof.*
Stamina 2 *breviora ungue acuto notata, reliqua* 4 *ad basin squama emarginata.*

PELTARIA.

alliacea. 1. PELTARIA. *Jacq. vind.* 260. †.
Clypeola perennis, foliis inferioribus petiolatis cordato-angulatis; superioribus amplexicaulibus lanceolatis, siliculis unilocularibus. *Ard. spec.* 16. *t.* 6.
Thlaspi montanum, glasti folio, majus. *Bauh. pin.* 106.
Thlaspi montanum 1. *Clus. hist.* 2. *p.* 130.
Habitat in alpibus Istriam *inter & Croatiam, ad arcem Stichenstain versus Schneeberg* Austriæ. *Jacq.* ♃.

CLYPEOLA.

Jonthlaspi. 1. CLYPEOLA siliculis unilocularibus monospermis. *Hort. cliff.* 329. *Hort. upf.* 185. *Roy. lugdb.* 332.
Thlaspi clypeatum, serpilli folio. *Bauh. pin.* 107.
Jonthlaspi minimum spicatum lunatum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 281. *t.* 284.
Habitat in Italiæ, Narbonæ *sabulosis.* ☉.

maritima. 2. CLYPEOLA siliculis bilocularibus ovatis dispermis. *Sauv. monsp.* 71.

Thlaspi

Thlaspi Alysson dictum maritimum. *Bauh. pin.* 107.
Thlaspi narbonense, centunculi angusto folio. *Tabern. ic.* 461.
Habitat in G. Narbonensis, Hispaniæ *maritimis.* ♃.
Caules *prostrati*, *sæpe perennantes.* Folia *viridia*, *vix incana*, *adspersa pilis raris simplicibus. Statura Alyssi*; *sed staminum dentes nulli.* Filamenta *post anthesin subviolacea.* Petala *alba*, *integra.*

BISCUTELLA.

1. BISCUTELLA calycibus nectario utrinque gibbis, siliculis in stylum coëuntibus. *Hort. cliff.* 329. *Hort. upf.* 185. *Roy. lugdb.* 336. auriculata.
Thlaspidium biscutatum villosum, flore calcari donato. *Bauh. pin.* 107. *prodr.* 49.
Leucojum montanum, flore pedato. *Col. ecphr.* 2. *p.* 59. *t.* 61.
JonDraba alyssoides lutea angustifolia. *Barr. ic.* 230.
Habitat in Italia, Galloprovincia. ⊙.

2. BISCUTELLA siliculis orbiculato-didymis a stylo divergentibus. *Hort. cliff.* 329. *Hort. upf.* 185. *Roy. lugdb.* 337. *Sauv. monsp.* 72. 282. didyma.
Thlaspi biscutatum asperum hieracifolium majus. *Bauh. pin.* 107.
Thlaspi clypeatum. *Clus. hist.* 2. *p.* 133.
β. JonDraba alyssoides apula spicata. *Col. ecphr.* 1. *p.* 283. *t.* 285.
Habitat in Germania, Gallia, Italia, Hispaniæ *collibus.* ⊙.
Vulgaris *fructu majori*: *disco glabro*; Rarior *minore fructu*: *disco scabro.*

LUNARIA.

1. LUNARIA foliis alternis. rediviva.
Lunaria foliis cordatis. *Hort. cliff.* 333. *Roy. lugdb.* 332.
Viola lunaria major, siliqua oblonga. *Bauh. pin.* 203.
Viola latifolia. Lunaria odorata. *Clus. hist.* 1. *p.* 297.
Habitat in Europa *septentrionaliore.* ♃.
Folia alterna exceptis infimis & magis hirta.

2. LUNARIA foliis oppositis. *Fl. svec.* 2. *n.* 583. annua.
Lunaria major, siliqua rotundiore. *Bauh. hist.* 2. *p.* 881.
Viola latifolia. *Dod. pempt.* 161. *Dalech. hist.* 805.
Habitat in Germania.
Folia opposita, *sed floralia alterna sessilia.*

SILI-

SILIQUOSA.

RICOTIA.

ægyptiaca. 1. RICOTIA.
Cardamine foliis ſupradecompoſitis, ſiliquis unilocularibus pendulis. *Sp. pl.* 1. *p.* 656.
Lunaria foliis ſupradecompoſitis: foliolis trifidis, ſiliquis oblongis pendulis. *Mill. icon.* 169.
Habitat in Ægypto. ☉.

DENTARIA.

enneaphyllos. 1. DENTARIA foliis ternis ternatis. *Jacq. vind.* 119.
Dentaria foliis omnibus ternatis. *Roy. lugdb.* 340.
Dentaria triphyllos. *Bauh. pin.* 322. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 121. *n.* 5.
Coralloides triphyllos. *Geſn. faſc.* 4. *t.* 2. *f.* 4.
Ceratia plinii. *Col. ecphr.* 1. *p.* 308. *t.* 307.
Habitat in Auſtriæ, Italiæ, *montanis umbroſis ſterilibus.* ♃.

bulbifera. 2. DENTARIA foliis inferioribus pinnatis, ſummis ſimplicibus. *Hort. cliff.* 335. *Fl. ſvec.* 565; 584. *Roy. lugdb.* 340. *Hall. helv.* 557.
Dentaria heptaphyllos baccifera. *Bauh. pin.* 322.
Dentaria IIII. baccifera. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 121.
β. Dentaria baccifera, foliis ptarmicæ. *Bauh. pin.* 322.
Habitat in Europa *auſtrali ad radices montium umbroſas.* ♃.

pentaphyllos. 3. DENTARIA foliis ſummis digitatis.
α. Dentaria foliis ſeptenis, ſuperioribus quinatis. *Hall. helv.* 556.
Dentaria foliis ſummis quinatis. *Geſn. faſc.* 1. *t.* 1. *f.* 1.
Dentaria heptaphyllos. *Bauh. pin.* 322.
Dentaria 8. heptaphyllos. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 123.
β. Dentaria pentaphyllos, foliis mollibus. *Garid. prov.* 152. *t.* 29.
Dentaria pentaphyllos. *Bauh pin.* 322.
γ. Dentaria pentaphyllos, foliis aſperis. *Tournef. inſt.* 225.
Dentaria 6. pentaphyllos 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 122.
Habitat in Alpibus Helveticis, Allobrogicis, *aliisque.* ♃.

CAR-

CARDAMINE.

* *Foliis simplicibus.*

1. CARDAMINE foliis simplicibus ovatis integerrimis: petiolis longis. *Fl. lapp.* 206. *t.* 9 *f.* 2. *Fl. svec.* 564; 590. *Hall. helv.* 566. bellidifolia.
 Nasturtium alpinum, bellidis folio, minus. *Bauh. pin.* 105.
 Plantula cardamines æmula. *Clus. hist.* 2. *p.* 129.
 Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Britanniæ. ♃.

2. CARDAMINE foliis simplicibus subcordatis. asarifolia.
 Nasturtium montanum, asari folio. *Bocc. sicc.* 5. *t.* 3. *Herm. par.* 203. *t.* 203. *Raj. hist.* 816.
 Nasturtium alpinum palustre rotundifolium, radice repente. *Moris. hist.* 2. *p.* 224.
 Nasturtium alpinum, bellidis folio, majus. *Bauh. pin.* 105. *prodr.* 46?
 Habitat in Alpibus Italicis.

3. CARDAMINE foliis simplicibus lanceolatis sinuato-dentatis, caulibus nudis. nudicaulis.
 Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.*
 Siliquæ lanceolatæ Lunariæ. Flores non vidi.

4. CARDAMINE foliis simplicibus oblongis dentatis. *Fl. svec.* 2. *n.* 591. *Huds. angl.* 255. petræa.
 Cardamine petræa cambrica, nasturtii facie. *Dill. elth.* 70. *t.* 61. *f.* 71.
 Nasturtium petræum. *Pluk. alm.* 261. *t.* 101. *f.* 3. *Pet. herb.* 50. *f.* 3.
 Habitat in Angliæ, Arvoniæ, Merviniæ, Sueciæ *rupibus excelsis.* ♃.

5. CARDAMINE foliis inferioribus indivisis, superioribus trilobis. resedifolia.
 Nasturtium alpinum minus; resedæ folio. *Bauh. pin.* 104. *prodr.* 45. *t.* 45 *Bocc. mus.* 2. *p.* 41. *t.* 46.
 Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenæis.
 Folia inferiora ovata, indivisa; superiora trilobo-hastata, s. subternata lobis lateralibus minoribus. Statura C. bellidifoliæ.

* * *Foliis ternatis.*

6. CARDAMINE foliis ternatis obtusis, caule subnudo. *Jacq. vind.* 654. trifolia.

Cardamine foliis ternatis. *Hall. helv.* 559. *Fl. ſvec.* 561; 589.

Cardamine foliis ternatis crenatis, caule ſimplici. *Fl. lapp.* 257. *Hort. cliff.* 336. *Roy. lugdb.* 346.

Cardamine alpina trifolia. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 127.

Naſturtium alpinum trifolium. *Bauh. pin.* 104.

Habitat in Alpibus Helveticis, Lapponicis, *locis umbroſis ſylvaticis.*

africana. 7. CARDAMINE foliis ternatis acuminatis, caule ramoſiſſimo.

Naſturtium africanum, foliis ternis, facie chriſtophorianæ. *Herm. par.* 202. *t.* 202.

Naſturtium africanum, floribus albis ſpicatis, foliis ternis chriſtophorianæ facie. *Pluk. alm.* 152. *t.* 101. *f.* 5. *Raj. ſuppl.* 414.

Habitat in Africa.

* * * *Foliis pinnatis.*

chelidonia. 8. CARDAMINE foliis pinnatis: foliolis quinis inciſis.

Cardamine glabra, chelidonii folio. *T. Barr. ic.* 156.

Naſturtium pyrenæorum aquaticum latifolium, purpuraſcente flore. *Herm. par.* 203. *t.* 204.

Habitat in Sibiria, Italia.

impatiens. 9. CARDAMINE foliis pinnatis inciſis ſtipulatis, floribus apetalis. *It. W-goth.* 26.

Cardamine foliis pinnatis: pinnis laciniatis. *Hort. cliff.* 336. *Fl. ſvec.* 561; 588. *Roy. lugdb.* 345. *Hall. helv.* 557. *Sauv. monſp.* 255.

Cardamine foliis pinnatis: foliolis laciniatis, petalis fugaciſſimis. *Hudſ. angl.* 256.

Siſymbrii cardamines ſpecies quædam inſipida. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 886.

Habitat in Europæ *nemoribus ad radices montium.* ♂.

Planta certe nulla petala habet.

parviflora. 10. CARDAMINE foliis pinnatis exſtipulatis lanceolatis obtuſis, floribus corollatis.

Naſturtium pratenſe, parvo flore. *Bauh. prodr.* 44.

Naſturtium pratenſe, floſculis minimis. *Moriſ. prel.* 290.

Habitat in Europa. ☉.

Simillima *C. impatienti, a qua differt:* Caule *breviore, minus acutangulo.* Foliis *non ſtipulatis: foliolis lan-*

lanceolatis obtusis vix dentatis: nec infimis palmatis, sed ovatis glabris. Stamina *corollæ breviora.* Siliquæ *dimidio minores, erectæ in pedicellis horizontalibus.*

11. CARDAMINE foliis pinnatis: foliolis palmatis æqualibus petiolatis. *Roy. lugdb.* 345. *Hort. upf.* 188. græca.
Nasturtium montanum nanum, rotundo thalictri folio, cyrenæum. *Bocc. muf.* 2. *p.* 171. *t.* 166.
Sio minimo prosperi alpini affinis, siliculis latis. *Bocc. fic.* 84. *t.* 44. *f.* 2.
Habitat in Sicilia, Corsica, *insulis* Græciæ, *inque* Germania. ☉.

12. CARDAMINE foliis pinnatis, floribus tetrandris. hirsuta.
Hort. cliff. 336. *Fl. svec.* 562; 587. *Roy. lugdb.* 345. *Gron. virg.* 99.
Nasturtium aquaticum minus. *Bauh. pin.* 104.
Sisymbrium aquaticum alterum. *Cam. epit.* 270.
Habitat in Europæ *areis, hortis, arvis.*

13. CARDAMINE foliis pinnatis: foliolis radicalibus subrotundis: caulinis lanceolatis pratensis.
Cardamine foliis pinnatis: foliolis subrotundis integris. *Fl. svec.* 559; 585. *Dalib. parif.* 198.
Cardamine foliis pinnatis, caule erecto. *Fl. lapp.* 258. *Hort. cliff.* 336. *Roy. lugdb.* 345.
Nasturtium pratense, magno flore. *Bauh. pin.* 104.
Flos cuculi. *Dod. pempt.* 592.
β. Nasturtium pratense, folio rotundiore, flore majore. *Bauh. pin.* 104.
Habitat in Europæ *pascuis aquosis.* ♃.

14. CARDAMINE foliis pinnatis, axillis stoloniferis. amara.
it. W-goth. 76. *.
Cardamine foliis pinnatis: foliolis subrotundis angulosis. *Hall. helv.* 558. *Fl. svec.* 560; 586. *Dalib. parif.* 199.
Nasturtium aquaticum majus & amarum, *Bauh. pin* 104.
Habitat in Europæ *septentrionalioris nemoribus.* ♃.

15. CARDAMINE foliis pinnatis: foliolis lanceolatis basi unidentatis. *Gron. virg.* 99. virginica.
Alyssum foliis radicalibus pinnatis in orbem positis; caulinis lanceolatis, siliculis compressis. *Gron. virg.* 1. *p.* 170.

Nasturtium, bursæ pastoris folio, virginianum, flore albo, siliqua compressa. *Pluk. alm.* 251. *t.* 101. *f.* 4.
Habitat in Virginia.
Folia *radicalia in orbem digesta, pinnata: foliolis numerosis, fere imbricatis, sublanceolatis, a latere postico denticulo uno brevi juxta basin.* Caulis *minus foliosus: foliis raris, sæpius linearibus, integris.* Habitus *Bursæ pastoris.*

SISYMBRIUM.

* *Siliquis declinatis brevibus.*

Nasturtium ♈um. 1. SISYMBRIUM siliquis declinatis, foliis pinnatis: foliolis subcordatis. *Hort. cliff.* 336. *Fl. svec.* 552; 592. *It. Scan.* 278.*. *Mat. med.* 331. *Roy. lugdb.* 340. *Gron. virg.* 170. *Dalib. paris.* 203.
Sisymbria Cardamine. *Fuchs. hist.* 723.
Nasturtium aquaticum supinum. *Baub. pin.* 104.
Habitat in Europa & America *septentrionali ad fontes, inque* Oriente.

tanacetifolium. 2. SISYMBRIUM foliis pinnatis: foliolis lanceolatis pinnatis serratis: extimis confluentibus. *Roy. lugdb.* 659.
Eruca tanaceti foliis. *Moris. hist.* 2. *p.* 231. *s.* 2. *t.* 6. *f.* 19.
Eruca fruticosa, foliis tanaceti, indica. *Zan. hist.* 86. *t.* 33.
Habitat in Sabaudia.

pyrenaicum 3. SISYMBRIUM siliquis subovatis, foliis inferioribus lyratis; superioribus bipinnatifidis amplexicaulibus, stylis filiformibus.
Raphanus minimus repens luteus, foliis tenuiter divisis. *Moris. hist.* 2. *p.* 236. *s.* 3. *t.* 7. *f.* 1. *Raj. hist.* 809.
Alyssum foliis pinnatis multiformibus, floribus racemosis luteis. *Allion. pedem.* 40. *t.* 7.
Habitat in Pyrenæis, Helveticis *alpibus.* ♃.
Stylus *capillaris.* Silicula *ovalis.* Petioli *amplexicaules.*

sylvestre. 4. SISYMBRIUM siliquis declinatis, foliis pinnatis: foliolis lanceolatis serratis. *Hort. cliff.* 336. *Fl. svec.* 2. *n.* 594. *Roy. lugdb.* 341. *Dalib. paris.* 204. *Sauv. monsp.* 228. *Bœhm. lips.* 118. *Gort. gelr.* 399.

Eruca paluſtris, naſturtii folio, ſiliqua oblonga. *Bauh. pin.* 98.
Eruca quibusdam ſylveſtris repens, floſculo luteo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 866.
Eruca ſylveſtris minor, luteo parvoque flore. *Bauh. pin.* 98.
Eruca ſylveſtris. *Fuchſ. hiſt.* 263.
Habitat in Helvetiæ, Germaniæ, Galliæ *ruderatis.* ♃.

5. SISYMBRIUM ſiliquis declinatis oblongo-ovatis, foliis pinnatifidis ſerratis. amphibium.
α. Siſymbrium foliis pinnatifidis ſerratis. *Fl. ſvec.* 551; 593. *paluſtre.*
Siſymbrium foliis infimis capillaceis, ſummis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 337. *Roy. lugdb.* 341. *Dalib. pariſ.* 203.
Raphanus aquaticus, foliis in profundas lacinias diviſis. *Bauh. pin.* 97. *prodr.* 38. *t.* 38. *Fl. lapp.* 262.
β. Siſymbrium foliis ſimplicibus dentatis ſerratis. *Hort. cliff.* 336. *Fl. ſvec.* 550. *Roy. lugdb.* 341. *Hall. helv.* 548. *aquaticum.*
Raphanus aquaticus, rapiſtri folio. *Bauh. pin.* 97.
Raphanus aquaticus alter. *Bauh. prodr.* 38. *t.* 38.
γ. Siſymbrium aquaticum, foliis variis. *Vaill. pariſ.* 185. *terreſtre.*
Siſymbrium foliis imis integris ovatis ſerratis, ſuperioribus pinnatis. *Hall. helv.* 548.
Habitat in Europæ *ſeptentrionalioris aquoſis.*

6. SISYMBRIUM foliis integerrimis: infimis tripinnatifidis; ſupremis integerrimis. *Guett. ſtamp.* 150. *Dalib. pariſ.* 204. †. tenuifolium.
Sinapi erucæ folio. *Bauh. pin.* 99.
Eruca tenuifolia perennis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 861. *Vaill. pariſ.* 50.
Habitat in Italia, Gallia, Helvetia. ♃.

7. SISYMBRIUM ſiliquis pedunculatis rectis patentibus, foliis lyratis ovatis lævibus. indicum.
Habitat in India *orientali.* ☉.
Facies *S. amphibii aut Sinap. arvenſis.* Caulis *ramoſus, patulus, lævis.* Folia *ovata, lyrata, obſolete dentata, petiolata.* Racemi *axillares, nudi.* Siliquæ *læves, rectæ, pedicellis patentibus, filiformes.* Flores *minuti.*

* * *Siliquis ſeſſilibus axillaribus.*

8. SISYMBRIUM ſiliquis axillaribus ſubſeſſilibus ſolitariis, foliis dentato-ſinuatis. *Hort. upſ.* 192. ſupinum.

Eryfimum caule decumbente, filiqua laterali fubfeffili. *Roy. lugdb.* 343. *Dalib. parif.* 201.

Eruca fupina alba, filiqua fingulari e foliorum alis erumpente. *Ifnard. act.* 1724. *p.* 295. *t.* 18.

Habitat Parifiis *ad agrorum margines, inque* Hifpania, Gotlandia. ⊙.

burfifolium. 9. SISYMBRIUM racemo flexuofo, foliis lyratis, caule erecto foliofo. *Amœn. acad.* 4. *p.* 323. *.

Hefperis flore albo minimo, filiqua longa, folio profunde dentato. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 20.

Draba paluftris filiquofa major alpina, burfæ paftoris folio. *Cup. fic.* 3.

Habitat in Italiæ *montibus fubhumidis.* ⊙.

polyceratium. 10. SISYMBRIUM filiquis axillaribus feffilibus fubulatis aggregatis, foliis repando-dentatis. *Hort. upf.* 193. *Sauv. monfp.* 283.

Eryfimum filiquis in alis foliorum feffilibus. *Hort. cliff.* 337.

Eryfimum polyceratium f. corniculatum. *Bauh. pin.* 101.

Irio altera. *Dalech. hift.* 653.

Habitat in Helvetiæ, Italiæ *ruderatis.* ⊙.

*** *Caule nudo.*

murale. 11. SISYMBRIUM fubacaule, foliis lanceolatis finuato-ferratis læviufculis, fcapis fubfcabris adfcendentibus.

Sifymbrium foliis lanceolatis finuato-ferratis, caule fubnudo erectiufculo. *Hort. cliff.* 337. *Roy. lugdb.* 341. *Dalib. parif.* 204.

Eruca viminea, iberidis folio, flore luteo. *Barr. rar.* 421. *t.* 131.

Habitat in Gallia, Italia. ⊙.

Caules *fubfcabri, adfperfi pilis raris rigidis, fupra bafin ramofi foliofique.* Folia *petiolata, lanceolata, oleracea, lævia, fubtus pilis aliquot vagis adfperfa, dentato-ferrata.* Scapi *longi, primum decumbentes, dein adfcendentes.* Calyces *femipatentes raris pilis, apice fornicati.* Corollæ *luteæ, obtufiffimæ, magna diametro foliorum.* Siliquæ *craffiufculæ, compreffiufculæ, valvulis obfolete carinatis.*

monenfe. 12. SISYMBRIUM acaule, foliis pinnato-dentatis fubpilofis.

Eruca

Eruca monensis laciniata, flore luteo majore. *Dill. elth.* 135. *t.* 111. *f.* 135.

Eruca perennis & saxatilis, radice crassa e rupe victoriæ. *Tournef. schol.*

Habitat in insula Mona *Angliæ*, rupe Victoriæ *Galloprovinciæ.* ♃.

Simillimum *præcedenti magnitudine plantæ, foliorum, florum, fructuum.* Radix *perennis.* Folia *pinnatifida, linearia, raris pilis adspersa: pinnis remotis, obtusiusculis, sæpius septenis.* Scapi *erecti, læves*, Calyces *clausi.* Petala *lutea, integra.*

13. SISYMBRIUM acaule, foliis lyratis lævibus, scapis adscendentibus, floribus minutis. vimineum.

Eruca pumila sicula, bursæ pastoris folio. *Bocc. sic.* 19. *t.* 10.

Eruca, minimo flore, monspeliensis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 862. *f. mala.*

Eruca vinealis, parvis luteis floribus. *Moris. blæs.* 263.

Habitat in Sicilia, Monspelii.

Facies *duorum præcedentium, sed* Folia, *licet parva & digiti longitudine, lyrata omnino Barbareæ, obtusa, lævia.* Scapi *filiformes, erectiusculi.* Flores *lutei, Sophiæ floribus non majores. Petala erecta, obtusa, vix calyce duplo longiora.*

14. SISYMBRIUM caule subnudo ramoso, foliis radicalibus runcinatis dentatis hispidis. barrelieri.

Eruca sylvestris minor lutea, bursæ pastoris folio, italica. *Barr. ic.* 1016. *bona.*

Habitat in Hispania, Italia. *Læfling.* ⊙.

Folia *radicalia, plurima, lyrata, dentata, ut in Taraxaco, licet vix pollicaria, hispida undique setis pellucidis.* Caulis *erectus, rarius hispidus, ramis paucis sub quibus folium subulatum.* Calyces *læves.* Petala *lutea, oblonga, majuscula, integra.* Siliquæ *oblongæ, ad semina torulosæ.*

15. SISYMBRIUM caule subfolioso ramoso, foliis lyratis rectangulo-dentatis hispidis pilis ramosis. *Fl. svec.* 2. *n.* 597. arenosum.

Sisymbrium asperum, foliis pinnatis rectangulis non dentatis. *Hall. helv.* 552.

Eruca cærulea in arenosis proveniens. *Bauh. pin.* 99. *prodr.* 40. *f. mala. Barr. ic.* 196.

Eruca sylvestris major minorque, foliis subasperis in orbem sparsis. *Læs. pruss.* 68. *t.* 13. *bona.*

Habitat in Germania, Helvetia. ⊙.

Folia *Radicalia plurima, lanceolato-lyrata, hispida utrinque pilis ramosis bifidis s. trifidis; Caulina lanceolata, dentata, similiter hispida.* Caulis *hirtus pilis raris simplicibus.* Calyces *glabri.* Corollæ *subviolaceæ.*

valentinum. 16. SISYMBRIUM caule simplici erecto superne glabro, foliis lanceolatis hispidis antrorsum dentatis.

Eruca hirsuta, floribus albis *Barr. rar.* 423. *t.* 195. *f.* 1. *Bocc. mus.* 2. *p.* 84. *t.* 80.

Habitat in Regno Valentino, Madriti. *Læfling.* ⊙.

Caulis *erectus, teres, pedalis, tenuior, vix ramosus, inferne raris pilis adspersus, superne lævis.* Folia *Radicalia angusto-lanceolata, dentibus quatuor validis antrorsum exstantibus, hispida pilis albis simplicibus longioribus & brevioribus* Caulina *rariora, lanceolato-linearia, non dentata.* Pedunculi *filiformes, flore longiores.*

* * * * *Foliis pinnatis.*

asperum. 17. SISYMBRIUM siliquis scabris, foliis pinnatifidis: pinnis lineari-lanceolatis subdentatis, corollis calyce longioribus. *Sauv. monsp.* 283. †.

Sisymbrium foliis pinnatifidis subdentatis angustissimis. *Sauv. monsp.* 255.

Sinapi parvum, siliqua aspera. *Bauh. pin.* 99. *prodr.* 41.

Sinapi monspessulanum, siliqua aspera hirsuta. *Bauh. hist.* 2. *p.* 857.

Habitat in Monspelii *palustribus.* ⊙.

Sophia. 18. SISYMBRIUM petalis calyce minoribus, foliis decomposito-pinnatis. *Fl. svec.* 553; 595. *Dalib. paris.* 204. *Mat. med.* 332.

Sisymbrium corolla calyce minore, foliis multifidis linearibus. *Fl. lapp.* 261. *Hall. helv.* 337. *Roy. lugdb.* 341.

Descurea. *Guett. stamp.* 2. *p.* 164.

Nasturtium sylvestre tenuissime divisum. *Bauh. pin.* 105.

Seriphium Absinthium. *Fuchs. hist.* 2.

Habitat in Europæ *maceriis, muris, tectis.* ⊙.

altissimum. 19. SISYMBRIUM foliis runcinatis flaccidis: foliolis sublinearibus integerrimis, pedunculis laxis. *Hort. ups.* 193. *. *Sauv. monsp.* 229.

Eryſimum ſiliquis laxis, foliis haſtato-pinnatis. *Hort. cliff.* 338 *Sauv. monſp.* 284.
Eryſimum foliis ſinapi, ſiliquis longiſſimis & ſtrictiſſimis. *Buxb. cent.* 5. *p.* 26. *t.* 51.
Eryſimum monſpeſſulanum, ſinapios folio. *Walth. hort.* 55. *t.* 22.
Habitat in Armenia, Sibiria. ☉.
Calyx patentiſſimus, unde Sinapios affinis.

20. SISYMBRIUM foliis runcinatis tomentoſis, caule lævi. *Amœn. acad.* 4. *p.* 322. *. Orientale.
Eryſimum orientale, folio ſonchi, flore ſulphureo, ſiliquis longiſſimis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 14. *Hall. goett.* 248.
Habitat in Oriente. ☉.

21. SISYMBRIUM foliis runcinatis dentatis nudis, caule lævi, ſiliquis erectis. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 596. Irio.
Eryſimum foliis lyrato-pinnatis: extimo haſtato. *Fl. ſvec.* 556. *Dalib. pariſ.* 201. *Sauv. monſp.* 284.
Eryſimum latifolium majus glabrum. *Bauh. pin.* 101.
Eryſimum 11. *Tabern. hiſt.* 840.
Irio lævis apulus, erucæ folio. *Col. ecphr.* 1. *p.* 264. *t.* 265.
Habitat in Europæ *cultis.* ☉.
Differt a S. altiſſimo Foliis ſummis non in pinnas lineares longiſſimas ſectis; Foliis omnibus magis dentatis; Caule breviore, minus glabro; Siliquis magis erectis, nec laxis ſubpendulis. confer. Raj. extr. 123.

22. SISYMBRIUM foliis runcinatis acutis hirtis, caule retrorſum hiſpido. *Amœn. acad.* 4. *p.* 279. *. Lœſelii.
Sinapi eryſimo tragi cognatum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 857.
Eryſimum anguſtifolium majus. *Bauh. pin.* 107.
Eryſimum hirſutum, ſiliqua erucæ. *Lœſ. pruſſ.* 69. *t.* 14.
Eryſimum foliis pinnatis: extima pinna triangula, petiolis longis hirſutis. *Hall. gœtt.* 248.
Rapiſtrum montanum, irionis folio, macroleptoceratum. *Columm. ecphr.* 1. *p.* 266. *t.* 268.
Habitat in Boruſſia. ☉.

23. SISYMBRIUM foliis ſimplicibus ſpatulato-ovatis dentatis amplexicaulibus nudis. barbareæ.
Siſymbrium orientale, barbareæ facie, plantaginis folio. *Tournef. cor.* 16.
Habitat in Oriente. *Burmannus.*

Statura *Barbareæ*. Folia *ovata: petiolo dilatato, foliaceo, amplexicauli auriculis liberis.* Racemus *terminalis.*

***** *Foliis integris.*

strictissimum. 24. SISYMBRIUM foliis lanceolatis dentato-serratis caulinis. *Hort. cliff.* 337. *Hort. upf.* 192. *Roy. lugdb.* 341. *Jacq. vind.* 122.
Draba lutea, filiquis strictissimis. *Bauh. pin.* 110.
Arabis quibusdam dicta planta. *Cam. epit.* 342.
Habitat in Helvetiæ, Italiæ, *montibus asperis apricis.* ♃.
Folia utrinque pubescentia valdeque venosa. Antheræ defloratæ violaceæ.

integrifolium. 25. SISYMBRIUM foliis linearibus integerrimis, pedunculis glutinoso hispidis.
Hesperis caule ramosissimo, foliis linearibus, pedunculis hispidis. *Gmel.*
Habitat in Sibiria.
Caulis *digiti longitudine.* Folia *linearia, glabra, obtusiuscula.* Racemi *terminales, pubescentes, viscidi.* Flores *majusculi, albi.* Siliquæ *lineares.*

ERYSIMUM.

officinale. 1. ERYSIMUM siliquis spicæ adpressis, foliis runcinatis. *Hort. cliff.* 337. *Fl. svec.* 554; 598. *Mat. med.* 333. *Roy. lugdb.* 342. *Dalib. parif.* 200.
Erysimum vulgare. *Bauh. pin.* 100.
Verbena mas. *Fuchs. hist.* 592.
Habitat in Europæ *ruderatis.* ⊙.

Barbarea. 2. ERYSIMUM foliis lyratis extimo subrotundo. *Fl. svec.* 557; 599.
Erysimum foliis basi pinnato-dentatis apice subrotundis. *Fl. lapp.* 264. *Hort. cliff.* 338. *Roy. lugdb.* 342. *Dalib. parif.* 202.
Eruca lutea latifolia s. Barbarea. *Bauh. pin.* 98.
β. Sisymbrium, erucæ folio glabro, minus & procerius. *Tournef. inst.* 226.
γ. Sisymbrium orientale, barbareæ facie, folio rotundo. *Tournef. cor.* 16.
Habitat in Europa. ♃.

Alliaria. 3. ERYSIMUM foliis cordatis. *Hort. cliff.* 338. *Fl. svec.* 558; 600. *Mat. med.* 334. *Roy. lugdb.* 342. *Dalib. parif.* 201.

Alliaria. *Bauh. pin.* 110. *Fuchs. hist.* 104. *Cam. epit.* 559.
Habitat in Europæ *sepibus, cultis, umbrosis.* ♂. ſ. ♃.

4. ERYSIMUM foliis lanceolatis dentatis, racemis oppositifoliis, siliquis racemosis subsessilibus, corollis minutis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 415. *. repandum.
Habitat in Hispaniæ, Bohemiæ *arvis.* ⊙.
Statura Sisymbrii polyceratii, sed racemi oppositifolii longi. Siliquæ filiformes. Caulis *angulatus.* Folia *argute dentata.*

5. ERYSIMUM foliis lanceolatis integerrimis. *Fl. lapp.* 263. *Hort. cliff.* 337. *Fl. svec.* 555; 601. *Roy. lugdb.* 342. *Dalib. parif.* 202. cheiranthoides.
Turritis foliis integris lanceolatis. *Guett. stamp.* 2. *p.* 165.
Myagrum siliqua longa. *Bauh. pin.* 109.
Camelina, Myagrum alterum thlaspi effigie. *Lob. ic.* 225.
Habitat ubique in Europæ *arvis.* ⊙.
Habitus *simillimus Cheirantho* Erysimoidi *præter flores minores & siliquas magis patulas.* Stigmata *in hac parva vix divisa, in sequenti quasi ex nodis duobus divaricatis constricta.*

6. ERYSIMUM foliis lanceolatis serratis. *Roy. lugdb.* 342. *Dalib. parif.* 201. *Fl. svec.* 2. *n.* 602. hieracifolium.
Leucojum luteum sylvestre hieracifolium. *Bauh. pin.* 201 *prodr.* 102.
Leucojum sylvestre inodorum, flore parvo pallidiore. *Raj. hist.* 781.
Habitat in Gallia. ♂. ♃.

CHEIRANTHUS.

1. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis dentatis, caule recto, siliquis tetragonis. *Fl. svec.* 2. *n.* 603. *. *Allion. pedem. t.* 8. *f.* 2. erysimoides.
Erysimum foliis integris lanceolatis margine repando-dentatis. *Hort. upf.* 192.
Leucojum luteum sylvestre angustifolium. *Bauh. pin.* 202.
Leucojum sylvestre. *Clus. hist.* 1. *p.* 299. *Bauh. hist.* 2. *p.* 873.
Leucojum angustifolium alpinum, flore sulphureo. *Allion. pedem.* 41. *t.* 9. *f.* 3.
Habitat in Hungaria, Gallia. ♂.

Cheiri. 2. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis acutis glabris, ramis angulatis: *Hort. cliff.* 334. *Hort. upſ.* 187. *Mat. med.* 335. *Roy. lugdb.* 337. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 156. *Dalib. pariſ.* 197. *Gort. gelr.* 382.
Leucojum luteum vulgare. *Bauh. pin.* 202.
Leucojum luteum. *Dod. pempt.* 160.
β. Leucojum luteum, magno flore. *Bauh. pin.* 202.
γ. Leucojum luteum, ſerrato folio, flore grandiore. *Bauh. pin.* 202. *prodr.* 102.
δ Leucojum luteum, pleno flore, majus. *Bauh. pin.* 202.
ε. Leucojum, pleno flore, minus. *Bauh. pin.* 202.
Habitat in Angliæ, Helvetiæ, Galliæ, Hiſpaniæ *muris, tectis.* ♂. ♃. ♄.

chius. 3. CHEIRANTHUS foliis obovatis aveniis emarginatis, ſiliquis apice ſubulatis. *Hort. upſ.* 187.
Heſperis caule ramoſiſſimo, foliis lanceolatis dentatis. *Hort. cliff.* 335. *n.* 3. *Roy. lugdb.* 337. *n.* 3.
Heſperis ſiliquis hirſutis, flore parvo rubello. *Dill. elth.* 180. *t.* 147. *f.* 178.
Leucojum thlaſpeos facie. *Herm. par.* 192. *t.* 193.
Habitat in Chio. ☉.

maritimus. 4. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis acutiuſculis, caule diffuſo, antheris eminentibus. *Amœn. acad.* 4. *p.* 280. *.
Heſperis maritima ſupina exigua. *Tournef. inſt.* 223.
Leucojum maritimum parvum, folio vireſcente craſſiuſculo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 877. *Pluk. phyt.* 432. *f.* 2.
Habitat in Europæ *auſtralis maritimis.* ☉.
Affinis nimium Ch. chio, ſed major.

feneſtralis. 5. CHEIRANTHUS caule indiviſo, foliis, conferto-capitatis recurvatis undulatis.
Habitat - - - - ♂.
Radix *fibroſa.* Caulis *ſemipedalis, craſſitie digiti, erectus, nudus.* Folia *in apice caulis, conferta in capitulum more braſſicæ, lanceolata, recurvata, ſeſſilia, obtuſa, undata, incana.* Racemi *floriferi ſtricti, erecti, altitudine caulis. Flores & Fructus* Ch. incani, *cui nimis affinis, vix tamen varietatem dicerem.*

incanus. 6. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis integerrimis obtuſis incanis, ſiliquis apice truncatis compreſſis, caule ſuffruticoſo. *Hort. upſ.* 187. *Hort. cliff.* 334.

Leuco-

Leucojum, incano folio, hortenſe. *Bauh. pin.* 200. *n.* 1. 2. 4. 5. 6. 7.
Viola alba & purpurea. *Lob. ic.* 329.
Habitat in Hiſpaniæ *maritimis.* ♃. ♄.
Varietas alba nuda, vixque tomentoſa eſt.

7. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis ſubdentatis obtuſis incanis, ſiliquis cylindricis apice acutis, caule herbaceo. annuus.
Leucojum incanum minus. *Bauh. pin.* 200.
Habitat in Europæ *auſtralis maritimis.* ☉.
Forte ſola varietas antecedentis? ſed annuus.

8. CHEIRANTHUS foliis linearibus ſubſinuatis, floribus ſeſſilibus: petalis undatis, caule ſuffruticoſo. *Læſl.* triſtis.
Cheiranthus foliis lanceolato-linearibus acutis glabris, ſiliquis teretibus. *Hort. cliff.* 332. *Hort. upſ.* 188.
Leucojum minus, breviori folio, obſoleto flore. *Barr. ic.* 999. *n.* 2.
Leucojum minus, lavendulæ folio, obſoleto flore. *Bocc. muſ.* 148. *t.* 111. *Barr. ic.* 83.
Habitat in Hiſpania, Italia, Monſpelii. ♄.
Flores triſtes colore & odore.

9. CHEIRANTHUS foliis ſubulatis obtuſis, calycibus lævibus, ſiliquis nodoſis mucronatis filiformibus lævibus. trilobus.
Leucojum martimum minimum hiſpanicum vernum, foliis erucæ. *Tournef. inſt.* 221?
Leucojum maritimum minimum. *Bauh. pin.* 201. *prodr.* 103. *Burſ. XI.* 28.
Habitat in Hiſpania *& prope inſulas* Stœchadum. ☉.
Caules *ramoſi, patuli, ſpithamæi, incani.* Folia *lanceolata, obtuſa, unico vel duobus utrinque dentibus profundioribus.* Calyces *non piloſi.* Corolla *purpurea, majuſcula.* Siliquæ *lineares, teretiuſculæ, ſuturis carinatæ, lateribus torulis nodoſæ, apice longo ſubulato acuminatæ, glabræ.*

10. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis ſubdentatis ſubtomentoſis ſubcarnoſis, petalis emarginatis, ſiliquis tomentoſis. littoreus.
Leucojum maritimum anguſtifolium. *Bauh. pin.* 201.
Leucojum maritimum minus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 298.
Habitat in Maris Mediterranei *littoribus.* ☉.
Caulis *pedalis, alterne ramoſus, incanus.* Folia *alterna, lanceolata, carnoſa, canaliculata, obtuſa, obtuſe dentata,*

tata, incana. Racemi *terminales.* Petala *obcordata, purpurascentia, basi albida* Stamina *longitudine tubi.* Siliquæ *subulatæ, angustæ, æquales, folio non longiores, tomentosæ.*

sinuatus. 11. CHEIRANTHUS foliis tomentosis obtusis subsinuatis: rameis integris, siliquis muricatis.
Leucojum maritimum, sinuato folio. *Bauh. pin.* 200.
Leucojum maritimum magnum latifolium. *Bauh. hist.* 2. *p.* 875.
Habitat in Hispaniæ, Monspelii *maritimis.* ♂.
Caulis *rectus, ut tota planta, tomentoso-incanus.* Folia *Radicalia lato-lanceolata, alternatim dentata, obtusa; Caulina lanceolata, obtusa, canaliculata dentium paribus duobus obtusis, in medio positis; Ramea integra nec dentata.* Petala *incarnata, obtusa, basi exalbida.* Siliquæ *longissimæ, muricatæ, tomentosæ.*

tricuspidatus. 12. CHEIRANTHUS siliquarum apicibus tridentatis; foliis lyratis. *Hort. cliff.* 335. *Roy. lugdb.* 338. *Gron. orient.* 80.
Leucojum marinum. *Cam. hort.* 87. *t.* 24. *Moris. hist.* 2. *p.* 242. *f.* 3. *t.* 8. *f.* 13.
Habitat in Tripoli *maritimis.* ☉.

lacerus. 13. CHEIRANTHUS foliis lacero-dentatis acuminatis; calycibus pilosis, siliquis nodosis mucronatis.
Leucojum lusitanicum purpureum, foliis eleganter dentatis. *Herm. parad.* 193. *t.* 193.
Habitat in Lusitania. ☉.

HELIOPHILA.

integrifolia. 1. HELIOPHILA foliis lanceolatis indivisis. *N. L. Burmann.*
Cheiranthus foliis lanceolatis integerrimis subhirsutis acutis, siliquis teretibus torulosis, caule herbaceo. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 23 *.
Leucojum africanum, cæruleo flore, latifolium. *Herm. lugdb.* 364 *t.* 365.
Nasturtium petræum æthiopicum, siliqua in plurimos loculos. *Pluk. phyt.* 432. *f.* 2.
Habitat ad Cap. b. spei, *locis saxosis incultis.* ☉.
Folia subcarnosa pilis albis patentibus: prima caulina & ramea opposita; reliqua alterna.

2. HE-

2. HELIOPHILA foliis linearibus pinnatifidis. coronopifolia.
Leucojum africanum, cæruleo flore, angusto coronopi folio, majus. *Herm. lugdb.* 364. *t.* 367. *Seb. muf.* 1. *t.* 17. *f.* 5.
Leucojum africanum, flore lini cærulei, molluginis folio. *Pluk. alm.* 213. *t.* 200. *f.* 3. *mala.*
Habitat ad Cap. b. fpei. ⊙.
Planta glabra eft.

HESPERIS.

1. HESPERIS caule hifpido ramofo patente. *Hort. upf.* 187. *Jacq. vind.* 118. triftis.
Hefperis caule hifpido procumbente. *Hort. cliff.* 335. *Roy. lugdb.* 338.
Hefperis montana pallida odoratiffima. *Bauh. pin.* 202.
Hefperis pannonica. *Cam. hort. t.* 18.
Habitat in Hungariæ, Auftriæ *arvis.* ♂.

2. HESPERIS caule fimplici erecto, foliis ovato-lanceolatis denticulatis, petalis mucrone emarginatis. *Hort. cliff.* 335. *Hort. upf.* 188. *Roy. lugdb.* 338. *Dalib. parif.* 197. matronalis.
Hefperis hortenfis. *Bauh. pin.* 202.
Viola matronalis. *Dod. pempt.* 161.
Habitat in Italia. ♂.

3. HESPERIS caule fimplici, foliis lanceolatis dentato-ferratis, petalis obtufiffimis integris. fibirica.
Habitat in Sibiria. ♃.
Habitus *omnibus partibus H. matronalis, ut facile pro varietate haberem; Differt vero* Caule *duplo altiore;* Corollis *purpureis, nec albidis; Ungvibus petalorum calyce duplo longioribus;* Petalorum *bracteis obtufis vix ac ne vix emarginatis, cum præcedentis emarginatæ ungve intermedio parvo prominulo.* Folia *longiora, anguftiora, magis ferrata. Cæterum* Sibiria *producit varias plantas majores: Ononidem, Polemonium, Serratulam.*

4. HESPERIS caule fimplici erecto, foliis fubhaftatis dentatis, petalis obtufis. inodora.
Hefperis fylveftris inodora. *Bauh. pin.* 202.
Hefperis 3. *Cluf. hift.* 1. *p.* 297.
Habitat Viennæ, Monfpelii. ♂.
Simillima H. matronali, ut vix nifi a gnaro diftinguatur, fed Folia *fere haftata bafi tranfverfali, argute denta-*

dentata præsertim ad basin, magis mollia, nec ita scabra. Calyces *non colorati.* Petala *obtusa absque mucrone.* Stamina *non extra tubam floris prominentia.*

africana. 5. HESPERIS caule ramosissimo diffuso, foliis petiolatis lanceolatis acute dentatis scabris, siliquis sessilibus.
Hesperis africana, hieracii folio hirsuto, flore minimo purpurascente. *Niss. act.*
Leucojum gallicum, folio halimi. *Bocc. sicc.* 77. *t.* 42. *f.* 1.
Habitat in Africa. ☉.
Planta *caule foliis siliquis aspera pilis triglochidibus s. ternis.* Flores *incarnati: Petalis angustis, sublanceolatis, obtusiusculis.* Siliquæ *sessiles, strictæ, teretes, subdepressæ, obtusæ mucrone acuto.*

dentata. 6. HESPERIS foliis dentato-pinnatifidis, caule lævi.
Hesperis foliis multifidis. *Roy. lugdb.* 338.
Hesperis flore albo minimo, siliqua longa, folio profunde dentato. *Dill. elth.* 179. *t.* 148. *f.* 177.
Habitat in Sicilia. ☉.

verna. 7. HESPERIS caule erecto ramoso, foliis cordatis amplexicaulibus serratis villosis.
Turritis annua verna, flore purpurascente. *Tournef. inst.* 224.
Leucojum minus rotundifolium, flore purpureo. *Barr. ic.* 876.
Leucojum maritimum latifolium. *Bauh. pin.* 201. *Moris. hist.* 2. *p.* 241. *f.* 3. *t.* 8. *f.* 5.
Leucojum marinum alterum latifolium purpureo-violaceum. *Lob. ic.* 333.
Rapistrum floribus leucoji marini. *Bauh. pin.* 95. *prodr.* 37. *Burs. IV:* 47.
Habitat in Galloprovinciæ *maritimis.* ☉.

ARABIS.

alpina. 1. ARABIS foliis amplexicaulibus dentatis. *Hort. cliff.* 335.
α. Arabis foliis amplexicaulibus dentatis, caule erecto simplici. *Roy. lugdb.* 338. *Hall. helv.* 561.
Arabis caule simplici, foliis ovatis utrinque dentatis. *Fl. lapp.* 257. *Fl. svec.* 566; 604.

Draba

Draba alba siliquosa repens. *Bauh pin.* 109.
Draba 3, succulento folio. *Clus. hist.* 2 *p.* 125.
β. Arabis foliis amplexicaulibus dentatis, caule diffuso ramoso. *Roy. lugdb.* 339.
Draba alba siliquosa. *Bauh. pin.* 109.
Draba 2. *Clus. hist.* 2. *p.* 24.
Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis, Lapponicis.
Mire varians ex loco planta. α. *brevis erecta alpina;* β. *inferne procumbens magna; hinc facie diversissima.*

2. ARABIS caule nudo. *Amœn. acad.* 358. *t.* 4. *f.* 20. *. grandiflora.
Habitat in Sibiria. ♃.

3. ARABIS foliis petiolatis lanceolatis integerrimis. *Vir. cliff.* 64. *Fl. svec.* 567; 605. *Roy. lugdb.* 339. *Dalib. paris.* 200. thaliana.
Turritis foliis lanceolatis integris petiolatis, ad exortum ramorum solitariis. *Hort. cliff.* 339.
Bursæ pastoris similis siliquosa major. *Bauh. pin.* 108.
Pilosella siliquosa minor. *Thal. harc.* 84. *t.* 7. *f. D.*
Habitat in Europæ *septentrionalioris sabulosis.* ☉.

4. ARABIS foliis glabris: radicalibus lyratis; caulinis linearibus. *Gron. virg.* 99. lyrata.
Cheiranthus caule filiformi lævi, foliis lanceolatis: infimis incisis. *Gron. virg.* 1. *p.* 76.
Habitat in Canada. *D. Kalm.* ☉.
Statura & habitus A. thalianæ, præter quod folia radicalia lyrata, glabra, & flores majores.

5. ARABIS foliis caulinis sublyratis, rameis lanceolatis incisis. Halleri.
Sisymbrium foliis imis barbareæ, superioribus integris dentatis. *Hall. opusc.* 101. *t.* 1. *f.* 1. *.
Nasturtium barbareæ foliis. *Bauh. pin.* 105. *prodr.* 46.
Habitat in Harcynia *ad Clausthal, locis humectis.*

6. ARABIS foliis caulinis lanceolatis dentatis glabris. *Gron. virg.* 100. canadensis.
Eruca virginiana, bellidis majoris folio. *Pluk. alm.* 136. *t.* 86. *f.* 8.
Turritis foliis lanceolatis dentatis: radicalibus maximis, siliquis compressis sulcatis. *Gron. virg.* 1. *p.* 77?
Habitat in Canada.

Planta *erecta, pedalis s. bipedalis, lævis.* Folia *lato-lanceolata, 4 vel 5 denticulis crassis remotis serrata utrinque.* Racemus *terminalis nudus, & ex summis alis duo vel tres laterales racemi.*

pendula. 7. ARABIS foliis amplexicaulibus, siliquis ancipitibus linearibus, calycibus subpilosis. *Hort. upf.* 191. *.
Turritis latifolia hirsuta, siliquis pendulis. *Amm. ruth.* 58.
Habitat in Sibiria. ☉.
Folia *scabra: Caulina minus, quam sequentis, amplexicaulia, serrata.* Caulis *scaber pilis raris rigidis.* Pedunculi *longi, filiformes, laxi.* Calyces *apicibus hirti.* Siliquæ *læves, nutantes, laxæ.*

Turrita. 8. ARABIS foliis amplexicaulibus, siliquis decurvis planis linearibus, calycibus subrugosis. *Hort. upf.* 192. *Jacq. vind.* 118.
Turritis caule simplici, foliis lanceolatis subdentatis glabris. *Sauv. monsp.* 73.
Turritis perraro ramifera, foliis lanceolatis obscure dentatis. *Guett. stamp.* 2. *p.* 162. *Dalib parif.* 202.
Leucojum hesperidis folio. *Tournef. inst.* 221.
Brassica sylvestris, albido flore, nutante siliqua. *Bocc. muf* 2. *p.* 81. *t.* 72. *Barr. ic.* 353.
Turrita major, plateau. *Clus. hist.* 2. *p.* 126.
Habitat in Helvetiæ, Hungariæ, Galliæ, Siciliæ *sepibus montosis.* ☉.
Folia *Radicalia ovali-oblonga, crassa, incana, margine undata.* Caules *pedales, vix ramosi.* Folia *amplexicaulia, dentata: suprema serrata, minus incana.* Siliquæ *lineares, compressæ, subsessiles, læves, rigidæ, alternæ, ad latus inferius flexæ.*

TURRITIS.

glabra. 1. TURRITIS foliis radicalibus dentatis hispidis, caulinis integerrimis amplexicaulibus glabris. *Hort. cliff.* 339. *Fl. svec.* 544; 606. *Roy. lugdb.* 339. *Hall. helv.* 560. *Dalib. parif.* 203.
Brassica sylvestris, foliis circa radicem cichoraceis. *Bauh. pin.* 112.
Habitat in Europæ *pascuis siccis apricis.* ♂.

hirsuta. 2. TURRITIS foliis omnibus hispidis, caulinis amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 339. *Fl. svec.* 545; 607. *Roy. lugdb.* 339. *Dalib. parif.* 62.

Erysi-

Eryſimo ſimilis hirſuta, non laciniata, alba. *Bauh. pin.* 101. *prodr.* 42. *t.* 42.
Habitat in Sueciæ, Germaniæ, Angliæ *paſcuis ſylvaticis.*

BRASSICA.

* *Stylo obtuſiuſculo.*

1. BRASSICA foliis cordatis amplexicaulibus glabris: radicalibus ſcabris integerrimis, ſiliquis tetragonis. *Hort. upſ.* 190. orientalis.
Braſſica campeſtris 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 127.
Braſſica campeſtris perfoliata, flore albo. *Bauh. pin.* 112. *Segu. ver.* 1. *p.* 380.
Braſſica orientalis perfoliata, flore albo, ſiliqua quadrangula. *Tournef. cor.* 16.
Habitat in Oriente, Monſpelii. ⊙.

2. BRASSICA radice cauleque tenui, foliis caulinis uniformibus cordatis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 339. *Fl. ſvec.* 546; 608. *Roy lugdb.* 344. campeſtris.
Braſſica campeſtris perfoliata, flore luteo. *Læſ. pruſſ.* 29. *Fl. lapp.* 265.
Habitat in agris, non argilloſis, Europæ. ⊙.

3. BRASSICA radice cauleſcente fuſiformi. *Hort. cliff.* 339. *Fl. ſvec.* 547; 609. *Mat. med.* 328. *Roy. lugdb.* 344. *Dalib. pariſ.* 199. Napus.
Napus ſylveſtris. *Bauh. pin.* 95.
Napus. *Dod. pempt.* 674.
β. Napus ſativa. *Bauh pin.* 95.
Habitat in arenoſis maritimis Gotlandiæ, Belgii, Angliæ. ♂.
Folia *Radicalia lyrata, glabra. Caulina amplexicaulia, cordato oblonga, obſolete denticulata.* Calyx *patens, proximus Sinapios.*

4. BRASSICA radice cauleſcente orbiculari depreſſa carnoſa. *Hort. cliff.* 339. *Hort. upſ.* 190. *Mat. med.* 329. *Roy. lugdb.* 344. Rapa.
Rapa ſylveſtris. *Raj. hiſt.* 800.
Rapa ſativa rotunda. *Bauh. pin.* 89.
Rapum. *Cam. epit.* 218.
β. Rapa ſativa oblonga ſ. femina. *Bauh. pin.* 89.
Habitat in arvis Angliæ, Belgii. ♂.

oleracea. 5. BRASSICA radice caulescente tereti carnosa. *Hort. cliff.* 338. *Hort. upſ.* 189. *Mat. med.* 327. *Roy. lugdb.* 343.

ſylveſtris. Braſſica maritima arborea ſ. procerior ramoſa. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 208. *Raj. hiſt.* 796.

viridis. β. Braſſica alba vel viridis. *Bauh. pin.* 111.

rubra. γ. Braſſica capitata rubra. *Bauh. pin.* 111.

capitata. δ. Braſſica capitata alba. *Bauh. pin.* 111.

ſabauda. ε. Braſſica alba criſpa. *Bauh. pin.* 111.
Braſſica undulata. *Renealm. ſpec.* 113.

laciniata. ζ. Braſſica laciniata rubra. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 832.

ſelenisia. η. Braſſica anguſto apii folio. *Bauh. pin.* 112.

ſabellica. θ. Braſſica fimbriata. *Bauh. pin.* 112.
Braſſica ſabellica. *Renealm. ſpec.* 134. *t.* 133.

botrytis. ι. Braſſica cauliflora. *Bauh. pin.* 111. *Renealm. ſpec.* 131. *t.* 133. *Cam. epit.* 253.

Napobraſſica κ. Braſſica radice napiformi. *Tournef. inſt.* 219.
Napo Braſſica. *Bauh. pin.* 111. *prodr.* 54.

gongylodes. λ. Braſſica gongylodes. *Bauh. pin.* 111.
Braſſica cauloRapa. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 829.
Caulo-Rapum. *Cam. epit.* 251.
Habitat in maritimis Angliæ. ♂.

chinenſis. 6. BRASSICA foliis ovalibus ſubintegerrimis, floralibus amplexicaulibus lanceolatis, calycibus ungue petalorum longioribus. *Amœn. acad.* 4. *p.* 281. *.
Habitat in China. ♂.

violacea. 7. BRASSICA foliis lanceolato-ovatis glabris indiviſis dentatis. *Hort. upſ.* 191.
Habitat in China. ♂.

* * Erucæ *ſiliquis ſtylo enſiformi.*

Erucaſtrum. 8. BRASSICA foliis dentato-pinnatifidis, caule hiſpido, ſiliquis lævibus.
Siſymbrium foliis pinnato-dentatis. *Hort. cliff.* 337. *Roy. lugdb.* 341. *Dalib. pariſ.* 205. ſub Siſymbrio.
Eruca ſylveſtris major lutea, caule aſpero. *Bauh. pin.* 98.
Eruca ſativa. *Fuchſ. hiſt.* 262.
Habitat in Europæ *auſtralioris ruderatis.* ⊙.

Eruca. 9. BRASSICA foliis lyratis, caule hirſuto, ſiliquis glabris. *Hort. upſ.* 190. *Mat. med.* 330.
Siſymbrium foliis pinnatifidis: laciniis exterioribus majoribus, caule hirſuto. *Hort. cliff.* 337.

Eru-

Eruca latifolia alba. *Bauh. pin.* 98.
Sinapi alterum genus. *Fuchſ. hiſt.* 539.
Habitat in Helvetia. ⊙.

10. BRASSICA foliis dentato-pinnatifidis, ſiliquis hiſpidis tectis calyce tumido. veſicaria.
Braſſica foliis lyratis, caule hirſuto, ſiliquis retrorſum hiſpidis. *Hort upſ.* 191.
Eruca chalepenſis, caulibus & ſiliquis hirſutis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p* 228.
Habitat in Hiſpania. *Lœfling.* ⊙.
Radix *fuſiformis.* Folia *lanceolata, pinnatifido-dentata, ſupra glabra.* Caulis *piloſus, ramoſus.* Racemi *erecti, terminales.* Corollæ *flavæ venis ſaturatioribus.* Calyx *floris cylindricus, in fructu vero ventricoſus inflatus perſiſtens evadit.* Siliquæ *venter calyce non longior* piſtillo *remanente lanceolato. Differt itaque ab Eruca calyce, ſub fructu, inflato veſicario; Foliis non lyratis, ſed lanceolatis;* Siliquis *hiſpidis retrorſum nec glabris;* Calycibus *perſiſtentibus ad maturitatem fructus, nec deciduis.*

SINAPIS.

1. SINAPIS ſiliquis multangulis toroſo-turgidis roſtro longioribus. *Hort. cliff.* 338. *Fl. ſvec.* 548; 610. *Roy. lugdb.* 343. *Hall helv.* 554. *Dalib. pariſ.* 200. arvenſis.
Rapiſtrum flore luteo. *Bauh. pin.* 95.
Irion. *Fuchſ. hiſt.* 257.
Habitat in agris Europæ. ⊙.

2. SINAPIS ſiliquis retrorſum hiſpidis apice ſubtetragonis compreſſis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 280. *. orientalis.
Sinapi orientale maximum, rapi folio. *Tournef. cor.* 17.
Habitat in Oriente. ⊙.

3. SINAPIS ſiliquis hiſpidis: roſtro obliquo longiſſimo. *Hort. cliff.* 338. *Hort. upſ.* 191. *Roy. lugdb.* 343. *Dalib. pariſ.* 200. alba.
Sinapi apii folio. *Bauh. pin.* 99.
Sinapi ſativum alterum. *Dod. pempt.* 707.
Habitat in agris Belgii, Angliæ, Galliæ. ⊙.

4. SINAPIS ſiliquis glabris apice tetragonis. *Hort. cliff.* 338. *Fl. ſvec.* 549; 611. *Mat. med.* 326. *Roy. lugdb.* 343. *Dalib. pariſ.* 199. nigra.

Sinapi rapi folio. *Baub. pin.* 99.
Habitat in aggeribus ruderatis Europæ *septentrionalioris.* ☉.

pyrenaica. 5. SINAPIS siliquis striatis scabris, foliis runcinatis lævibus.
Erysimum, dentis leonis folio, perenne pyrenaicum. *Tournef. inst.* 228.
Habitat in Pyrenæis. *D. Monnier.* ♃.
Folia *runcinata, lævia, costa albida: radicalium laciniis triangulis denticulatis; caulinorum lanceolatis.* Caulis *læviusculus.* Flores *racemosi, parvi, lutei.* Siliquæ *rectiusculæ, striatæ, scabræ, pilis sursum spectantibus obsoletis.*

juncea. 6. SINAPIS ramis fasciculatis, foliis summis lanceolatis integerrimis. *Hort. upf.* 191. *.
Sinapi indicum maximum, lactucæ folio. *Herm. par.* 230. *t.* 230.
Habitat in Asia, China. ☉.

incana. 7. SINAPIS siliquis racemo appressis lævibus, foliis inferioribus lyratis scabris; summis lanceolatis, caule scabro. *Amœn. acad.* 4. *p.* 281. *.
Erysimum foliis subincanis, siliquis brevissimis. *Herm. parad.* 115. *t.* 115. *Vaill. paris.* 51.
Habitat in Gallia, Lusitania, Hispania. ☉.

lævigata. 8. SINAPIS siliquis lævibus patulis, foliis lyratis glabris; summis lanceolatis, caule lævi. *Amœn. acad.* 4. *p.* 281. *.
Erysimi varietas. *Herm. par.* 155.
Habitat in Lusitania, Hispania. ☉. ♂.

erucoides. 9. SINAPIS siliquis lævibus æqualibus, foliis lyratis oblongis glabris, caule scabro. *Amœn. acad.* 4. *p.* 322. *.
Sinapi hispanicum pumilum album. *Tournef. inst.* 227.
Eruca sylvestris, flore albo, italica. *Barr. ic.* 132.
Habitat in Italia, Hispania *ad vias, vineas.* ☉.

hispanica. 10. SINAPIS foliis duplicato-pinnatis: laciniis linearibus. *Hort. cliff.* 338. *Roy. lugdb.* 343.
Sinapi hispanicum, nasturtii folio. *Tournef. inst.* 227.
Habitat in Hispania.

RAPHA-

RAPHANUS.

1. RAPHANUS ſiliquis teretibus toroſis bilocularibus. *Hort. cliff.* 340. *Hort. upſ.* 188. *Mat. med.* 325. *Roy. lugdb.* 344. ſativus.
Raphanus minor oblongus. *Bauh. pin.* 96.
Raphanus major orbicularis ſ. rotundus. *Bauh. pin.* 96.
β. Raphanus niger. *Bauh. pin.* 96.
γ. Raphanus chinenſis annuus oleiferus.
Habitat in China. ☉. ♂.

2. RAPHANUS ſiliquis teretibus articulatis lævibus unilocularibus. *Hort. cliff.* 340. *Fl. ſvec.* 568; 612. *Roy. lugdb.* 344. *Hall. helv.* 555. *Dalib. pariſ.* 198. *Sauv. monſp.* 285. Raphaniſtrum.
Rapiſtrum flore albo, ſiliqua articulata. *Bauh. pin.* 95.
Rapiſtrum flore albo ſtriato. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 851.
Rapiſtrum flore albo lineis nigris depicto. *Bauh. pin.* 95.
Rapiſtrum flore luteo. *Bauh. pin.* 95.
Habitat inter ſegetes Europæ.

3. RAPHANUS ſiliquis teretibus toruloſis villoſis, foliis linearibus pinnatifidis. ſibiricus.
Raphanus foliis pinnatis: pinnis confluentibus, ſiliquis teretibus articulatis unilocularibus. *Gmel.*
Habitat in Sibiria.
Habitus Erucæ; planta *pygmæa.* Caules *maxima ex parte nudi.* Folia *radicalia & caulina pinnatifida, linearia.* Corollæ *magnæ, flavæ.* Siliquæ *teretes, pedicellatæ, moniliformes, uti caulis villoſæ, roſtro oblongo:* Figura *Cardamines alpinæ inſipidæ. Col. ecphr.* 2. *p.* 69. *hanc refert.*

BUNIAS.

1. BUNIAS ſiliculis divaricato-bicornibus baſi ſpinoſis. cornuta.
Burſa paſtoris orientalis, drabæ foliis, ſiliquis cornutis. *Tournef. cor.* 15.
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.*
Planta *maxime ſingularis.* Silicula *transverſim ovalis, utrinque deſinens in cornu ſ. ſpicam longiſſimam validiſſimam, ut referat ſilicula duo cornua; in medio ſiliculæ ſpinæ parvæ* 4 *undique directæ.*

2. BUNIAS ſiliculis tetragonis: angulis bicriſtatis. Erucago.
Bunias foliis antrorſum ſinuatis. *Hort. upſ.* 182. *Sauv. monſp.* 285.

Bunias. *Hort. cliff.* 340. *Roy. lugdb.* 344.
Eruca monspeliaca, siliqua quadrangula echinata. *Bauh. pin.* 99. *prodr.* 41. *t.* 41.
Habitat Monspelii *in agris humidiusculis.* ☉.

orientalis. 3. BUNIAS siliculis ovatis gibbis verrucosis.
Bunias foliis retrorsum sinuatis. *Hort. upf.* 186.
Crambe foliis pinnato hastatis. *Roy. lugdb.* 330.
Crambe orientalis, dentis leonis folio, erucaginis facie. *Tournef. cor.* 14.
Habitat in Russia. ♃.

Cakile. 4. BUNIAS siliculis ovatis lævibus ancipitibus.
Crambe foliis succulentis linearibus pinnato-dentatis. *Sauv. monsp.* 280.
Raphanus siliquis ovatis angulatis monospermis. *Hort. cliff.* 340. *Fl. svec.* 569; 613. *Roy. lugdb.* 344. *Gron. virg.* 98. *Sauv. monsp.* 285.
Eruca maritima italica, siliqua hastæ cuspidi simili. *Bauh. pin.* 99.
Cakile serapionis. *Lob. ic.* 223.
Habitat in Europæ, Africæ, Americæ *maritimis.* ☉.

ISATIS.

tinctoria. 1. ISATIS foliis radicalibus crenatis: caulinis sagittatis, siliculis oblongis. *Fl. svec.* 543; 614. *Dalib. parif.* 205.
Isatis. *Hort. cliff.* 341. *Roy. lugdb.* 330.
Isatis sylvestris s. angustifolia. *Bauh. pin.* 113.
Isatis sylvestris. *Fuchs. hist.* 330.
β. Isatis sativa s. latifolia. *Bauh. pin.* 113.
Habitat ad littora maris Balthici & *oceani* Europæ. ♂.

lusitanica. 2. ISATIS foliis radicalibus crenatis; caulinis sagittatis, pedunculis subtomentosis.
Isatis sylvestris minor lusitanica. *Herm. lugdb.* 678.
Isatis orientalis maritima canescens. *Tournef. cor.* 14. *Buxb. cent.* 1. *p.* 4. *t.* 5.
Habitat in Hispania & Oriente. ☉.
Vix a præcedente sufficienter distincta, sed annua & minor.

armena. 3. ISATIS foliis integerrimis cordatis postice obtusis, siliculis cordatis.
Isatis armena, foliis brassicæ perfoliatæ, fructu cordiformi canescente. *Tournef. cor.* 14. *Buxb. cent.* 1. *p.* 3. *t.* 4.
Habitat in Armeniæ *pratis siccioribus ad rivulos.*

4. ISA-

4. ISATIS foliis omnibus dentatis. *ægyptica.*
Habitat in Ægypto.

CRAMBE.

1. CRAMBE foliis cauleque glabris. *Fl. svec.* 570; 615. *maritima.*
Crambe foliis cordatis crispis carnosis. *Hort. cliff.* 340. *Roy. lugdb.* 329.
Brassica maritima monospermos. *Bauh. pin.* 112.
Brassica marina sylvestris multiflora monospermos. *Lob. ic.* 245.
Habitat ad littora Oceani *septentrionalis.* ♃.

2. CRAMBE foliis scabris, caule glabro. *orientalis.*
Crambe foliis & foliolis alternatim pinnatifidis. *Roy. lugdb.* 330.
Rapistrum orientale, acanthi folio. *Tournef. cor.* 14.
Habitat in Oriente.

3. CRAMBE foliis cauleque scabris. *Hort. ups.* 193. *hispanica.*
Crambe foliis subcordatis crenatis scabris. *Hort. cliff.* 340. *Roy. lugdb.* 329.
Rapistrum maximum rotundifolium monospermum. *Corn. canad.* 147. *t.* 148. *Moris. hist.* 2. *p.* 266. *s.* 3. *t.* 13. *f.* 1.
Habitat in Hispania. ☉.

CLEOME.

1. CLEOME floribus gynandris tetrandris, foliis simplicibus, caule fruticoso. *fruticosa.*
Habitat in India. ♄.
Caulis *frutescens, teres, ramosus.* Folia *ovali-oblonga, integerrima, glabra, petiolata, alterna.* Racemi *terminales, simplices.* Calyces *tetraphylli, patentes, ovato-lanceolati.* Petala 4, *unguibus oblongis, subrotunda, adscendentia.* Germen *pedicello longissimo, in cujus medio stamina* 4, *sæpe duo inferiora basi coalita.* Antheræ *ovales.* Siliqua *oblonga.*

2. CLEOME floribus gynandris, foliis subseptenatis, caule aculeato. *heptaphylla*
Cleome foliis hexandris, foliis septenis, caule spinoso, siliquis pendulis. *Mill. dict.*
Sinapistrum indicum spinosum, foliis 5, 6, 7 numero incertis. *Burm. zeyl.* 215.

Sinapiſtrum ægyptium heptaphyllum, flore carneo, majus ſpinoſum. *Herm. lugdb.* 564. *Sloan. jam.* 80. *hiſt.* 1. *p.* 194.
Pentaphyllum peregrinum ſiliquoſum bivalve majus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 288.
β. Sinapiſtrum indicum majus quinquefolium aſperum. *Raj. ſuppl.* 418.
Habitat in Indiis. ⊙.

pentaphylla 3. CLEOME floribus gynandris, foliis quinatis, caule inermi.
Cleome floribus gynandris, foliis digitatis. *Hort. cliff.* 341. *Hort. upſ.* 193. *Fl. zeyl.* 239. *. *Roy. lugdb.* 339.
Sinapiſtrum indicum pentaphyllum, flore carneo, minus non ſpinoſum. *Herm. lugdb.* 564. *Sloan. jam.* 80. *hiſt.* 1. *p.* 294. *Raj. hiſt.* 859.
Papaver corniculatum acre quinquefolium ægyptiacum minus. *Pluk. alm.* 280.
Pentaphyllum peregrinum ſiliquoſum bivalve minus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 289.
Quinquefolium lupini folio. *Bauh. pin.* 326.
Capa-veela. *Rheed. mal.* 9. *p.* 43. *t.* 24. *Raj. ſuppl.* 420.
Habitat in Indiis. ⊙.

triphylla. 4. CLEOME floribus gynandris, foliis ternatis, caule inermi.
Sinapiſtrum indicum triphyllum, flore carneo, non ſpinoſum. *Herm. lugdb.* 564. *t.* 565. *Raj. ſuppl.* 421.
Habitat in Indiis. ⊙.
Tres præcedentes (2, 3, 4,) *ex eadem planta olim prognatas evincunt Folia, imprimis floralia ſeſſilia; Flores gynandri, hexandri; Petala adſcendentia; Siliquæ pedicellatæ & Habitus, vix itaque ſpecie ſufficienter diverſæ.*

icoſandra. 5. CLEOME floribus icoſi-tetrandris, foliis quinatis. *Fl. zeyl.* 240. *.
Sinapiſtrum zeylanicum pentaphyllum viſcoſum, flore flavo. *Burm. zeyl.* 215. *t.* 99.
Habitat in Zeylona. ⊙.

viſcoſa. 6. CLEOME floribus dodecandris, foliis quinatis ternatisque. *Fl. zeyl.* 241. *.
Sinapiſtrum zeylanicum triphyllum & pentaphyllum viſcoſum, flore flavo. *Mart. cent.* 25. *t.* 25.

Aria-

Aria-veela. *Rheed. mal.* 9. *p.* 41. *t.* 23.
Habitat in Zeylona, Malabaria. ☉.
Foliola obovata.

7. CLEOME floribus dodecandris, foliis ternatis. *Fl. zeyl.* 242. *. Hall. *gœt.* 257. dodecandra.
Sinapiſtrum triphyllum pumilum glabrum, floſculo purpureo, ſiliqua membranacea. *Burm. zeyl.* 216. *t.* 100. *f.* 1.
Sinapiſtrum indicum triphyllum, flore carneo, non ſpinoſum. *Sloan. jam.* 80. *hiſt.* 1. *p.* 194. *t.* 124. *f.* 1.
Habitat in Indiis. ☉.
Foliola lanceolato-ovata.

8. CLEOME floribus ſuperioribus maſculis tetrandris, foliis ternatis: foliolis ſeſſilibus margine ſubaculeatis. polygama.
Cleome erectum triphyllum, floribus ſolitariis alaribus. *Brown. jam.* 272.
Sinapiſtrum indicum triphyllum, flore carneo, non ſpinoſum. *Sloan. jam* 80. *hiſt.* 1. *p.* 194. *t.* 124. *f.* 1. *bona.*
Habitat in Jamaica.
Planta (*ſicca mihi viſa, unica*) Caule *erecto, læviuſculo, parum ramoſo.* Folia *longius petiolata: foliolis ovato-lanceolatis, margine aculeis vix conſpicuis ſcabris, ſeſſilibus.* Racemi *longi*: Flore *infimo fertili, reliquis minutis tetrandris maſculis.* Siliqua *intra calycem ſeſſilis.*

9. CLEOME foliis hexandris, foliis ſeptenatis quinatisque, caule ſpinoſo. *Mill. dict. n.* 7. *Jacq. amer.* 26. ſpinoſa.
Tarenaya. *Marcgr. braſ.* 33. *t.* 34.
Habitat in America *meridionali.*
Folia *digitata, glabriuſcula.* Rami *divaricati.* Spinæ *ex ſtipulis binis foliorum, poſt eorum caſum perſiſtentes induratæ.* Stamina *flore longiora, ſed non gynandra.*

10. CLEOME floribus hexandris, foliis ternatis: foliolis lineari-lanceolatis ſerratis. *Jacq. amer.* 26. †. ſerrata.
Habitat in America *meridionali.* ☉.

11. CLEOME floribus hexandris, foliis ſimplicibus ſubrotundo-ovatis, ſiliquis gladiatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 281. arabica.
Habitat in Arabia.
Planta tota pubeſcenti-viſcoſa.

12. CLE-

ornithopodioides. 12. CLEOME floribus hexandris, foliis ternatis: foliolis ovali-lanceolatis.
Cleome floribus hexandris, genitalibus declinatis, siliquis teretibus torosis. *Hort. cliff.* 341. *. *Hort. upf.* 194. *Roy. lugdb.* 340.
Sinapistrum orientale triphyllum, ornithopodii siliquis. *T. Dill. elth.* 359. *t.* 266. *f.* 345. *Buxb. cent.* 1. *p.* 6. *t.* 9. *f.* 24.
Habitat circa Peram *in agris.* ⊙.

violacea. 13. CLEOME floribus hexandris, foliis ternatis solitariisque: foliolis lineari-lanceolatis integerrimis.
Cleome floribus hexandris, genitalibus declinatis, siliquis subulatis. *Hort. cliff.* 341. *Roy. lugdb.* 340. *Hall. gœt.* 258.
Trifolium siliquosum, flore violaceo, lusitanicum. *Barr. ic.* 866.
β. Sinapistrum peregrinum alterum, flore luteo. *Barr. ic.* 865. *melior.*
Habitat in Lusitania. ⊙.

monophylla 14. CLEOME floribus hexandris, foliis simplicibus petiolatis ovato-lanceolatis. *Fl. zeyl.* 243. *.
Sinapistrum zeylanicum viscosum, folio solitario, flore flavo, siliqua tenui. *Burm. zeyl.* 217. *t.* 100. *f.* 2.
Tsieru-veela. *Rheed. mal.* 9. *p.* 63. *t.* 34.
Habitat in India. ⊙.

capensis. 15. CLEOME floribus hexandris, foliis simplicibus sessilibus lineari lanceolatis, caule angulato.
Habitat ad Cap. b. spei, & *in* India.
Caulis *simplex*, *strictus*, *facie Epilobii.* Folia *Genistæ*, *lineari-lanceolata*, *stricta*, *glabra.* Corymbus *ut in Epilobio.*

Clas-

Classis XVI.

MONADELPHIA

PENTANDRIA.

WALTHERIA.

1. WALTHERIA foliis ovalibus plicatis ſerrato-dentatis, capitulis pedunculatis. americana.
 Waltheria foliis cordato-ovatis ſerratis. *Hort. cliff.* 342. *Roy. lugdb.* 348.
 Monoſperm-Althæa arboreſcens villoſa, folio majore. *Iſnard. act.* 1721. *p.* 362. *t.* 14.
 Althææ ſimilis americana, flore luteo. *Herm. lugdb.* 2. *p.* 267. *.
 Betonica arboreſcens, foliis amplioribus. *Pluk. alm.* 67. *t.* 150. *f.* 6.
 Althæa americana pumila, flore luteo ſpicato. *Breyn. cent.* - - *t.* 57.
 Habitat in Bahama, Barbiches, Surinamo ♄.

2. WALTHERIA foliis ovatis ſerratis plicatis, capitulis ſeſſilibus. *Roy. lugdb.* 348. *n.* 1. *. indica.
 Melochia foliis oblongis obtuſis ſerratis tomentoſis, floribus confertis. *Hort. cliff.* 343.
 Betonica arboreſcens, villoſis foliis profunde venoſis, floribus ex alis foliorum glomeratis. *Pluk. mant.* 31.
 Habitat in India. ♄.

3. WALTHERIA foliis lanceolatis ſerratis, capitulis pedunculatis. *Roy. lugdb.* 348. *Fl. zeyl.* 244. *. anguſtifolia
 Monoſperm-Althæa arboreſcens villoſa, flore minore. *Iſn. act.* 1721. *p.* 278. *t.* 14.
 Betonica arboreſcens maderaſpatana villoſa, foliis profunde venoſis. *Pluk. alm.* 67. *t.* 150. *f.* 5.
 Habitat in America.
 Styli 5 *longi ſunt.*

HERMANNIA.

1. HERMANNIA foliis ovatis plicatis crenatis tomentoſis. *Hort. cliff.* 342. *Roy. lugdb.* 347. althæifolia.

Her-

Hermannia capensis, althææ folio. *Pet. gaz.* 53. *t.* 34. *f.* 2.
Ketmia africana frutescens, foliis mollibus & incanis. *Comm. hort.* 2 *p.* 151. *t.* 79.
Habitat in Æthiopia ♄.
Pedunculi ex axillis foliorum, sæpius terni, apice flores in singulo duos, sub foliolis tribus lanceolatis, proferentes.

alnifolia. 2. HERMANNIA foliis cuneiformibus plicatis crenatis emarginatis. *Hort. cliff.* 342. *Roy lugdb.* 347.
Ketmia africana vesicaria fruticans & erecta, alni foliis latioribus & majoribus. *Comm. hort.* 2. *p.* 155. *t.* 78.
Habitat in Æthiopia.. ♄.

trifurcata. 3. HERMANNIA foliis lanceolatis integris tridentatisque. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 24. *.
Althæa africana frutescens, floribus aureis cochleatis pendulis minoribus. *Volk. norib.* 24. *t.* 24.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

hyssopifolia 4. HERMANNIA foliis lanceolatis obtusis serratis. *Hort. cliff.* 342. *Hort. upf.* 195. *Roy. lugdb.* 347.
Althæa africana frutescens, floribus aureis cochleatis pendulis minoribus. *Volk. norib.* 24. *t.* 24.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Folia Lavandulæ latiora, obtusa, superne serrata. Calyces *inflati.* Corollæ *umbone brevissimo sulphureo, reflexo.*

lavendulifolia. 5. HERMANNIA foliis lanceolatis obtusis integerrimis. *Hort. cliff.* 342. *Roy. lugdb.* 347.
Hermannia frutescens, folio lavendulæ latiore & obtuso, flore parvo aureo. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 273. *Dill. elth.* 179. *t.* 147. *f.* 176.
Habitat in Æthiopia. ♄.

trifoliata. 6. HERMANNIA foliis ternatis sessilibus plicatis retusis. *Hort. cliff.* 342. *Roy. lugdb.* 347.
Hermannia frutescens, folio oblongo molli cordato hirsuto. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 273.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Affinis *H. alnifoliæ.* Foliola *plicata retusa serrata: lateralia minora.*

triphylla. 7. HERMANNIA foliis ternatis petiolatis planis obovatis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 25. *.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

8. HER-

8. HERMANNIA foliis lanceolatis pinnatifidis. grossulariifolia
Hermannia foliis obovatis acute incisis, pedunculis bifloris. *Roy. lugdb.* 347.
Habitat in Æthiopia. ♄.

9. HERMANNIA foliis tripartitis: media pinnatifida. pinnata.
Hort. cliff. 342. *Roy. lugdb.* 348.
Hermannia frutescens, folio multifido tenui, caule rubro. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 273.
Ketmia africana vesicaria, uvæ crispæ foliis. *Comm. rar.* 7. *t.* 7.
Cistoides frutex æthiopicus, parvis coronopi foliis, ad nodos caulem radiatim ambientibus, *Pluk. mant.* 50. *t.* 344. *f.* 3.
Habitat in Æthiopia. ♄.

MELOCHIA.

1. MELOCHIA floribus umbellatis oppositifoliis, capsulis pyramidatis pentagonis: angulis acutis, foliis nudis. *Hort. cliff.* 343. *Fl. zeyl.* 245. *Lœfl. it.* 255. *. pyramidata.
Melochia herbacea tenuissima ramosa, foliis oblongo-ovatis, umbellulis lateralibus foliis approximatis. *Brown. jam.* 276.
Althæa brassiliana frutescens, incarnato flore, fagopyri semine. *Pluk. alm.* 25. *t.* 131. *f.* 3.
Habitat in Brasilia. ♃.

2. MELOCHIA floribus umbellatis axillaribus, capsulis pyramidatis pentagonis: angulis mucronatis, foliis tomentosis. tomentosa.
Melochia frutescens, foliis subincanis villosis oblongo-ovatis crenato-serratis, floribus racemosis, cortice fusco. *Brown. jam.* 276.
Abutilon herbaceum procumbens, betonicæ folio, flore purpureo. *Sloan. jam.* 97. *hist.* 1. *p.* 220. *t.* 139. *f.* 1.
Habitat in America *meridionali.*
Caules *virgati.* Folia *ovato-lanceolata, crenata, tomentosa, plicata.* Pedunculi *umbellati, oppositifolii:* Flores *purpurei, majusculi.*

3. MELOCHIA floribus solitariis, capsulis depressis pentagonis: angulis obtusis ciliatis. *Roy. lugdb.* 348. depressa.
Melochia erecta minor, foliis ovatis serratis: petiolis geniculatis. *Brown. jam.* 276.

Abu-

Abutilon americanum, ribesii foliis, flore carneo, fructu pentagono aspero. *Houst. mss. Mill. dict. t. 3. f. 2.*
Habitat Havanæ.

concatenata. 4. MELOCHIA racemis confertis terminalibus, capsulis globosis sessilibus. *Fl. zeyl.* 247. *.
Alcea indica, flosculis parvis, fasciculatim ramulis adfixis. *Pluk. alm.* 26. *t.* 9. *f.* 5.
Habitat in India *utraque*. ♃.

corchorifolia. 5. MELOCHIA floribus capitatis sessilibus, capsulis subrotundis. *Fl. zeyl.* 246.
Melochia corchori folio. *Dill. elth* 221. *t.* 176. *f.* 217.
Althæa peregrina, longiore betonicæ folio, floribus albis perexiguis; capitulis arcte conglomeratis. *Pluk. alm.* 25. *t.* 44. *f.* 5.
Tsieru uren. *Rheed. mal.* 9. *p.* 143. *t.* 73.
Habitat in India. ☉.
Pl. *duriuscula*, *diffusa*. *Ramis scabris*; *virgatis*. Folia *subcordata*, *obtusiuscula*, *nuda*, *plicata*, *sublobata*, *serrata*. Flores *capitati*, *sessiles*, *terminales*. Corollæ *dilute purpurascentes fundo flavo*.

supina. 6. MELOCHIA floribus capitatis, foliis ovatis serratis, caulibus procumbentibus.
Alcea supina pusilla, geranii exigui maritimi folio & facie, maderaspatensis, fructu in summo caule glomerato, pericarpio duro. *Pluk. alm.* 14. *t.* 132. *f.* 4.
Habitat in India.

DECANDRIA.

CONNARUS.

monocarpos 1. CONNARUS. *Fl. zeyl* 248. *.
Rhus zeylonicus trifoliatus, phaseoli facie, floribus copiosis spicatis. *Burm. zeyl.* 199. *t.* 89.
Phaseolus arborescens zeylanicus monocarpos. *Raj. suppl.* 438.
Habitat in India. ♄.

HUGONIA.

Mystax. 1. HUGONIA spinis oppositis revolutis. *Fl. zeyl* 249.
Ægoceratos arbor zeylanica, lauri fructu, cortice costum olente. *Raj. dendr.* 45.

Myſtax frutex baccifer malabaricus, fructu calyculato rotundo monopyreno. *Raj. hiſt.* 1570.
Modira-canni. *Rheed. mal.* 2. *p.* 29. *t.* 19.
Habitat in India.

GERANIUM.

* *Staminibus 7 fertilibus: pedunculis umbelliferis.*

α Fruticoſa.

1. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis tripartitis inciſis: intermedia majore, umbellis geminis, caule fruticoſo carnoſo. *Vir. cliff.* 67. *Hort. cliff.* 498. *Roy. lugdb.* 353. *Burm. ger.* 52. fulgidum.
Geranium africanum, folio alceæ, flore coccineo fulgidiſſimo. *Dill. elth.* 156. *t.* 130. *f.* 137.
Geranium ſurinamenſe, chelidonii folio, flore coccineo, petalis æqualibus. *Till. piſ.* 68. *t.* 26.
Habitat in Æthiopia. ♄.

2. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis orbiculato-reniformibus tomentoſis crenatis integriuſculis, caule fruticoſo. *Hort. upſ.* 195. *Burm. ger.* 46. inquinans.
Geranium calycibus monophyllis, foliis florentibus erectis, foliis ſubcordatis. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 353.
Geranium africanum arboreſcens, malvæ folio pingui, flore coccineo. *Dill. elth.* 151. *t.* 125. *f.* 151. 152.
Geranium africanum arboreſcens, malvæ folio plano lucido, flore elegantiſſimo kermeſino. *Mart. cent.* 3. *f.* 3.
Habitat in Africa. ♄.
Folia *digitis tacta inquinant colore ferrugineo.*

3. GERANIUM calycibus monophyllis, corollis papilionaceis: alis carinaque minutis, foliis angulatis, caule fruticoſo. *Hort. cliff.* 345. *Hort. upſ.* 197. *Roy. lugdb.* 353. *Burm. ger.* 49. papilionaceum.
Geranium africanum arboreſcens, flore veluti dipetalo eleganter variegato. *Dill. elth.* 154. *t.* 128. *f.* 155.
Geranium africanum arboreſcens, malvæ folio mucronato, petalis florum inferioribus vix conſpicuis. *Mart. cent.* 15. *t.* 15.
Habitat in Africa. ♄.
Petala 3 *inferiora calycinis foliolis minora ſunt; ſuperiora retuſa.*

betulinum. 4. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis ovatis inæqauliter ſerratis planis, caule fruticoſo. *Burm. ger.* 38.
Geranium fruteſcens, folio ſubrotundo dentato, flore purpureo. *Burm. afr.* 92. *t.* 33. *f.* 2.
Geranium fruteſcens, folio lato dentato, flore magno rubente. *Burm. afr.* 92. *t.* 33. *f.* 1.
Geranium fruticoſum, betulæ folio, africanum. *Raj. ſuppl.* 513.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

ſcabrum. 5. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis cuneiformi-trifidis multifidisve ſcabris, caule fruticoſo. *Amœn. acad.* 4. *p.* 281. *. *Burm. ger.* 39. *f.* 39.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

cucullatum. 6. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis cucullatis dentatis, caule fruticoſo. *Hort. cliff.* 345. *Hort. upſ.* 196. *Roy. lugdb.* 353. *Burm. ger.* 42.
Geranium africanum arboreſcens, foliis cucullatis angulosis. *Dill. elth.* 155. *t.* 129. *f.* 156.
Geranium africanum arboreſcens, ibiſci folio rotundo, carlinæ odore. *Herm. lugdb.* 274. *t.* 275. *Seb. muſ.* 1. *t.* 26. *f.* 2
Geranium africanum arboreſcens, ibiſci folio anguloſo, floribus amplis purpureis. *Mart. cent.* 28. *t.* 28.
Habitat in Africa. ♄.

gibboſum. 7. GERANIUM calycibus monophyllis, caule fruticoſo geniculis carnoſis gibboſis, foliis ſubpinnatis oppoſitis. *Burm. ger.* 50.
Geranium calycibus monophyllis, geniculis nodoſis, foliis duplicato pinnatifidis. *Hort upſ.* 345. *Roy. lugdb* 354.
Geranium calycibus monophyllis, caule carnoſo nodoſo: internodiis filiformibus, foliis lobato-pinnatifidis. *Roy. lugdb.* 354.
Geranium africanum noctu olens tuberoſum & nodoſum, aquilegiæ foliis. *Herm. lugdb.* 284. *t.* 285. *Stiſſ. bot.* 111. *t.* 111. *Burm. afric. t.* 37. *f.* 2.
Habitat in Africa. ♄.

carnoſum. 8. GERANIUM calycibus monophyllis, caule fruticoſo: articulis carnoſo-gibboſis, foliis pinnatifidis laciniatis, petalis linearibus. *Amœn. acad.* 281. *. *Burm. ger.* 51.
Geranium africanum carnoſum, petalis anguſtis albicantibus. *Dill. elth.* 153. *t.* 127. *f.* 154.
Habitat in Æthiopia. ♄.

9. GE-

9. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis quinquelobis integerrimis glabris peltatis, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 352. *Burm. ger.* 48. *Mill. dict. t.* 140. peltatum.

Geranium africanum, foliis inferioribus asari, superioribus staphidis agriæ maculatis splendentibus & acetosæ sapore. *Comm. præl.* 52. *t.* 2.

Habitat in Africa. ♄.

10. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis glabris obovatis carnosis crenatis, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 352. *Burm. ger.* 47. acetosum.

Geranium africanum frutescens, folio crasso & glauco, acetosæ sapore. *Com. præl.* 54. *t.* 4.

Habitat in Africa. ♄.

11. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis cordato-orbiculatis incisis zona notatis, caule fruticoso. *Hort. upf.* 196. *Burm. ger.* 43. zonale.

Geranium africanum arborescens, alchemillæ hirsuto folio, floribus rubicundis. *Comm. præl.* 51. *t.* 1.

Habitat in Africa. ♄.

12. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis adscendentibus lobatis pubescentibus, caule fruticoso. *Hort. upf.* 196. *Burm. ger.* 40. vitifolium.

Geranium africanum arborescens, vitis folio, odore melissæ. *Dill. elth.* 152. *t.* 126. *f.* 153.

Habitat in Africa. ♄.

13. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis lobatis undatis villosis, caule fruticoso. *Hort. upf.* 196. *Burm. ger.* 41. capitatum.

Geranium calycibus monophyllis, floribus capitatis, foliis cordatis lobatis crenatis pilosis. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 353.

Geranium africanum frutescens, malvæ folio laciniato odorato. *Herm. lugdb.* 277. *t.* 278.

Habitat in Africa. ♄.

β. Herbacea.

14. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis cordatis sublobatis crenato-dentatis glabris subciliatis, caule subherbaceo. tabulare.

Geranium calycibus monophyllis, foliis peltatis rotundatis angulosis dentatis glabris, caule fruticoso. *Burm. ger.* 44. *t.* 1. *f.* 44.

 Gera-

Geranium africanum, hederæ arboreæ folio, flore purpureo. *Raj. suppl.* 514.

Geranium africanum, floribus rubellis, foliis glabris cordiformibus serratis circulo purpureo inscriptis. *Raj. suppl.* 514.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

Caules *prostrati*, *strigosi s. hispidi*; *superiore parte annui*. Folia *Alchemillæ*, *reniformi-cordata*, *sublobata*, *denticulata*, *nuda*, *ad marginem hirta*, *umbilico contracto purpurascente*. Pedunculi *longissimi*, *læves*. Flores *purpurei*; *distincta planta a G. zonali*.

alchimilloides. 15. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis orbiculatis palmatis incisis pilosis, caule herbaceo. *Vir. cliff.* 345. Hort. *upf.* 197. *. *Roy. lugdb.* 354. *Burm ger.* 55.

Geranium calycibus monophyllis longissimis sessilibus, fructu assurgente, foliis palmatis crenatis. *Hort. cliff.* 345.

Geranium africanum, alchimillæ hirsuto folio, floribus albidis. *Herm. lugdb.* 282. *t.* 283. *Stiff. bot.* 107. *t.* 107.

Habitat in Africa. ♃.

odoratissimum. 16. GERANIUM calycibus monophyllis, caule carnoso brevissimo, ramis herbaceis longis, foliis cordatis. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 354. *Burm. ger.* 45.

Geranium africanum humile, folio fragrantissimo molli. *Dill. elth.* 157. *t.* 131. *f.* 158.

Habitat in Africa. ♃.

alceoides. 17. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis ternatis trifidis laciniatis, caule herbaceo hirto.

Geranium pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, foliis lyrato-multifidis, cotyledonibus lobatis. *Burm. ger.* 36.

Geranium africanum hirsutum, uvæ crispæ folio laciniato, flore duabus maculis purpureis. *Raj. suppl.* 513.

Geranium folio alceæ tenuiter laciniato. *Mart. cent.* 16. *t.* 16.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

Statura *G. grossularioides*, *sed quadruplo majus & pilosum*, *nec glabrum*. Folia *Chelidonii laciniati*, *ternata*, *profunde trifida & laciniata*. Calyces *breves tubo hirto*. Flores *similes*.

grossularioides. 18. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis cordatis subrotundis lobatis crenatis, caule herbaceo lævi. *Burm. ger.* 53.

Gera-

Geranium pedunculis bifloris, foliis cordatis incisis glabris, caulibus filiformibus procumbentibus. *Roy. lugdb.* 351.

Geranium africanum, uvæ crispæ folio, calyculis procumbentibus, floribus exiguis rubellis. *Herm. lugdb.* 287. *t.* 289

Habitat in Africa. ♃.

Caules *filiformes. procumbentes.* Folia *cordata, glabra, incisa.* Pedunculi *calycibus monophyllis. Planta tota glabra est.*

19. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis cordato-ovatis plicatis sinuatis crenatis, caule herbaceo prostrato. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 354. *Burm. ger.* 54. althæoides.

Geranium, folio althææ, africanum, odore melissæ. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 263.

Habitat in Africa. ♃.

20. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis bipinnatis linearibus squarrosis, caule herbaceo læviusculo. coriandrifolium.

Geranium foliis coriandri. *Riv. pent. t.* 106.

Geranium africanum, coriandri folio, floribus incarnatis, minus. *Herm. lugdb.* 279. *t.* 280.

Habitat in Æthiopia. ⊙.

21. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis bipinnatis: inferioribus cordatis lobatis, caule herbaceo, calycibus strigosis. *L. Burm. ger.* 59. myrrhifolium.

Geranium africanum, betonicæ folio laciniato & maculato, floribus incarnatis. *Herm. lugdb.* 279. *t.* 281.

β. Geranium africanum tuberosum, anemones folio, flore incarnato. *Herm. par.* 179. *t.* 178.

Geranium æthiopicum, myrrhidis folio 3, flore magno striato. *Breyn. cent.* 129. *t.* 59.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

Calyces adspersi pilis pellucidis subulatis nitentibus.

22. GERANIUM calycibus monophyllis, scapis radicalibus, umbella composita. prolificum.

Geranium africanum, myrrhidis folio, flore albicante, radice rapacea. *Comm. hort.* 2. *p.* 125. *t.* 63.

β. Geranium calycibus monophyllis, foliis pinnatim divisis, foliis tri- & quinque-partitis linearibus, radice turbinata. *Burm. ger.* 70. *proliferum.*

pinnatum. γ. Geranium calycibus monophyllis, foliis pinnatis: foliolis ovatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 677. *Burm. ger.* 66.
Geranium africanum, aſtragali folio. *Comm. præl.* 53. *t.* 3.

auritum. δ. Geranium calycibus monophyllis, foliis oblongis integris tripartitiſque, pedunculis radicalibus. *Sp. pl.* 679. *Burm. ger.* 61.
Geranium africanum, foliis plerumque auritis, floribus ex rubro purpuraſcentibus. *Comm. hort.* 2. *p.* 121. *t.* 61.

longifolium. ε. Geranium calycibus monophyllis, foliis ſimplicibus oblongo-lanceolatis, radice tuberoſa. *Burm. ger.* 67. *f.* 67.

oxaloides. ζ. Geranium calycibus monophyllis, foliis ovato-haſtatis carnoſis, radice rapacea. *Burm. ger.* 71. *f.* 71.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

lobatum. 23. GERANIUM calycibus monophyllis, caule truncato, ſcapis ſubradicalibus, umbella compoſita.
Geranium calycibus monophyllis: tubis longiſſimis ſubſeſſilibus, radice ſubrotunda, foliis lobatis crenatis hirſutis. *Roy. lugdb.* 352. *Burm. ger.* 58.
Geranium africanum noctu olens tuberoſum, vitis foliis hirſutis. *Comm. hort.* 2. *p.* 126. *t.* 62.

hirſutum. β. Geranium calycibus monophyllis, foliis ovatis laciniatis rugoſis, radice turbinata. *Burm. ger.* 68. *f.* 68.

pinnatifidum γ. Geranium calycibus monophyllis, foliis duplicato-pinnatifidis: laciniis linearibus obtuſis, radice turbinata. *Burm. ger.* 69. *f.* 69.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

triſte. 24. GERANIUM calycibus monophyllis ſeſſilibus, ſcapis bifidis monophyllis.
Geranium calycibus monophyllis: tubis longiſſimis ſubſeſſilibus, radice ſubrotunda. *Hort. cliff.* 344. *Hort. upſ.* 197, foliis pinnatifidis. *Roy. lugdb.* 352. *Burm. ger.* 57.
Geranium triſte. *Corn. can.* 109. *t.* 110.
Geranium noctu olens æthiopicum, radice tuberoſa, foliis myrrhidis latioribus at anguſtioribus. *Breyn. cent.* 126. *t.* 58.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.
Folia *ad radicem diverſa latiora & anguſtiora.* Petala *triſti colore viridi-luteo-pallida, omnibus macula rufa excepto ſolo margine eorum.*

25. GE-

* * *Staminibus quinque fertilibus.*

25. GERANIUM pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis pinnatis incisis, scapis radicalibus. L. *Burm. ger.* 30. romanum.

Geranium myrrhinum tenuifolium, amplo flore purpureo. *Barr. rar.* 568. *t.* 1245.

Habitat Romæ *in plateis.* ♃.

Simillimum G. cicutario, sed Caules nulli; nullæ maculæ in basi petalorum.

26. GERANIUM pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis pinnatis incisis obtusis. *Hort. cliff.* 314. *Fl. svec.* 579; 625. *Mat. med.* 337. *Roy. lugdb.* 352. *Hall. helv.* 369. *Dalib parif.* 208. *Burm. ger.* 33. cicutarium.

Geranium, cicutæ folio, minus & supinum. *Bauh. pin.* 319.

Geranium supinum. *Dod. pempt.* 63.

Habitat in Europæ *sterilibus cultis.* ⊙.

27. GERANIUM pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis pinnatis incisis, cotyledonibus pinnatifidis. L. *Burm. ger.* 29. moschatum.

Geranium, cicutæ folio, moschatum. *Bauh. pin.* 319.

Habitat in Oriente. ⊙.

Simillimum G. cicutario & caulescens; herba ambrosiaca.

28. GERANIUM pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis cordatis incisis: superioribus lyrato-pinnatifidis. L. *Burm. ger.* 35. chium.

Geranium chium vernum, coryophyllatæ folio. *Tournef. cor.* 20. *Mart. cent.* 4. *t.* 4.

Habitat in Chio. ⊙.

Cotyledones cordati, integri, retusi, regulares, nec oblique cordati ut G. gruino & ciconio. Caules G. cicutario majores. Macula nulla ad basin petalorum superiorum.

29. GERANIUM pedunculis submultifloris, floribus pentandris, foliis cordatis incisis crenatis scabris, caulibus procumbentibus. maritimum.

Geranium pedunculis bifloris, foliis ovatis hirsutis crenato-incisis obtusis, caulibus procumbentibus. *Roy. lugdb.* 451.

Geranium minimum procumbens, folio betonicæ. *Moris. hist.* 2. *p.* 512. *f.* 5. *t.* 35. *f.* 10.

Geranium pusillum maritimum, althææ s. betonicæ folio. *Pluk. phyt.* 31. *f.* 4.
Habitat in Angliæ *maritimis.*
Flores sæpe petalis mutilati; umbella sæpe foliosa.

malacoides. 30. GERANIUM pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis cordatis sublobatis. *Hort. cliff.* 344. *Hort. ups.* 198. *Roy. lugdb.* 352. *Sauv. monsp.* 154. *Burm. ger.* 34.
Geranium folio althææ. *Bauh. pin.* 318.
Geranium malacoides. *Lob. ic.* 662.
Geranium pedunculis bifloris, foliis ovatis hirsutis crenato incisis obtusis, caulibus procumbentibus. *Roy. lugdb.* 391.
Habitat in Italiæ, G. narbonensis, Angliæ *maritimis.* ⊙.

glaucophyllon. 31. GERANIUM pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis ovatis serratis incanis lineatis.
Geranium ægypticum glaucophyllon, rostris longissimis plumosis. *Dill. elth.* 150. *t.* 124. *f.* 150.
Geranium pusillum argenteum, heliotropii minoris folio. *Shaw. afr.* 260 *t.* 260.
β. Geranium glaucum. *Burm. ger.* 62. *f.* 62.
Habitat in Ægypto.

arduinum. 32. GERANIUM pedunculis submultifloris, floribus pentandris foliis cordatis quinquelobis, scapis radicalibus.
Habitat ad Cap. b. spei. *Burmannus.* ♃.
Folia cordata, 5-loba, crenata, obtusa, subtus scabra. Scapi radicales. Caules nulli.

gruinum. 33. GERANIUM pedunculis submultifloris, floribus pentandris, foliis ternatis lobatis. *Burm. ger.* 32.
Geranium pedunculis multifloris pentandris. *Hort. cliff.* 498. *Hort. ups.* 198. γ.
Geranium pedunculis bifloris pentandris, radice annua. *Vir. cliff.* 66. *Roy. lugdb.* 352.
Geranium latifolium, acu longissima. *Bauh. pin.* 319.
Geranium speciosum annuum, longissimis rostris, creticum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 479.
Habitat in Creta. ⊙.

ciconium. 34. GERANIUM pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis pinnatis pinnatifidis obtusis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 282. *. *Burm. ger.* 28.

Gera-

Geranium cicutæ folio, acu longiſſima. *Bauh. pin.* 139. *prodr.* 138.
Geranium apulum coriandrifolium. *Col. ecphr.* 1. *p.* 136. *t.* 135.
Habitat Monſpelii, *inque* Valleſia, Italia. ☉.

* * * *Staminibus decem fertilibus.* α. *Perennia.*

35. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis multipartitis: laciniis linearibus ſubdiviſis obtuſis. *Hort. cliff.* 343. *Roy. lugdb.* 350. *Burm. ger.* 9. tuberoſum.
Geranium tuberoſum majus. *Bauh. pin.* 318.
Geranium bulboſum. *Lob. hiſt.* 377.
Habitat in Anglia, Italia. ♃.

36. GERANIUM pedunculis bifloris, calycibus inflatis, piſtillo longiſſimo. *Hort. cliff.* 343.*. *Roy. lugdb.* 350. *Burm. ger.* 10. macrorrhizum.
Geranium batrachioides odoratum. *Bauh. pin.* 318. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 514. *ſ.* 4. *t.* 16. *f.* 15.
Geranium batrachioides longius radicatum odoratum. *Bauh hiſt.* 3. *p.* 477.
Habitat in Italia. ♃.

37. GERANIUM pedunculis bifloris foliisque alternis, calycibus ſubariſtatis, caule erecto petalis undulatis. *Burm. ger.* 11. *Jacq. vind.* 122. phæum.
Geranium pedunculis bifloris alternatim cauli integro ſuperne nudiuſculo inſidentibus. *Hort. cliff.* 343. *. *Hort. upſ.* 198. *Roy. lugdb.* 350.
Geranium montanum fuſcum. *Bauh. pin.* 318.
β. Geranium batrachioides hirſutum, flore atro-rubente. *Bauh. pin.* 318.
Geranium 1, pullo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 99.
Habitat in Alpibus Pannonicis, Helveticis, Styriacis. ♃.

38. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis caulinis trilobis integris ſerratis; ſummis ſubſeſſilibus. *Hort. cliff.* 343. *Roy. lugdb.* 350. *Burm. ger.* 7. nodoſum.
Geranium nodoſum. *Bauh. pin.* 318.
Geranium 5, 6, plateau. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 101.
Habitat in Delphinatu. ♃.

39. GERANIUM pedunculis bifloris altero breviore, foliis quinquelobis: lobis medio dilatatis, petalis bilobis venoſo reticulatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 282. *Burm. ger.* 6. ſtriatum.

Geranium romanum verſicolor ſ. ſtriatum. *Park. parad.* 229. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 516. *ſ.* 5. *t.* 10. *f.* 24. *Raj. hiſt.* 1063.
Habitat in Italia. ♃.
Folia macula fuſca ad ſinus in pagina ſuperiore.

ſylvaticum. 40. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis ſubpeltatis quinquelobis inciſo-ſerratis, caule erecto, petalis emarginatis. *Fl. lapp.* 266. *Fl. ſvec.* 572; 617. *Hort. cliff.* 344. *Roy. lugdb.* 351. *Burm. ger.* 12.
Geranium batrachioides, folio aconiti. *Bauh. pin.* 317.
Geranium 2. batrachioides minus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 99.
Habitat in Europæ *borealis ſylvis.* ♃.

paluſtre. 41. GERANIUM pedunculis bifloris longiſſimis declinatis, foliis quinquelobis inciſis, petalis integris. *Amœn. acad.* 4. *p.* 323. *Burm. ger.* 13.
Geranium ſanguineum majus. *Beſl. eyſt. vern.* 1. *t.* 9. *f.* 2.
Geranium batrachioides paluſtre, flore ſanguineo. *Dill. app.* 55. *elth.* 160. *t.* 134. *f.* 161. *Hall. opuſc.* 109.
Habitat in Ruſſia, Germania. ♃.
Simile G. ſylvatico, ſed Petala integra; pedunculi longi; pedicelli ante floreſcentiam recurvati, poſt floreſcentiam declinati.

pratenſe. 42. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis ſubpeltatis multipartitis pinnato-laciniatis rugoſis acutis, petalis integris. *Hort. cliff.* 344; *Fl. ſvec.* 573. 618. *. *Roy. lugdb.* 350. *Hall. helv.* 367. *Burm. ger.* 16.
Geranium batrachioides, Gratia dei germanorum. *Bauh. pin.* 318.
Geranium 3. batrachioides majus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 100.
Habitat in Europæ *borealis pratis.* ♃.

argenteum 43. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis ſubpeltatis ſeptempartitis trifidis tomentoſo-ſericeis, petalis emarginatis *Amœn. acad.* 4. *p.* 324. *Burm. ger.* 8.
Geranium argenteum alpinum. *Bauh. pin.* 318. *Pluk. phyt.* 186. *f.* 3. longius radicatum. *Pon. bald.* 341. *t.* 342. *Segu. ver.* 1. *p.* 471. *t.* 10.
Geranium argenteum montis baldi. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 474.
Habitat in Baldi *ſummis rupibus.* ♃.

44. GERANIUM pedunculis bifloris, caule dichotomo erecto, foliis quinquepartitis incisis: summis sessilibus. *Gron. virg.* 101. *Burm. ger.* 17. maculatum.
Geranium batrachioides americanum maculatum, floribus obsolete cæruleis. *Dill. elth.* 158. *t.* 132. *f.* 159.
Habitat in Carolina, Virginia, Sibiria. ♃.

β. Annua.

45. GERANIUM pedunculis bifloris, calycibus pilosis decem angulatis *Burm. ger.* 18. robertianum
Geranium pedunculis bifloris, foliis quinque-trive-partitis, lobis pinnatifidis, calycibus hirsutis. *Hort. cliff.* 344. *Fl svec.* 578; 619. *Mat. med.* 336. *Dalib. paris.* 207. *Roy. lugdb.* 351.
Geranium robertianum primum. *Bauh. pin.* 319.
Geranium 3. *Fuchs. hist.* 206.
Habitat in Europæ *borealis rupibus.* ♂.
Calyx *pilosus, decem-carinatus, ex foliolis* 1 & 3 *exterioribus tricarinatis*; 2 & 5 *unicarinatis*; 4. *bicarinato.* Petala *integra.*

46. GERANIUM pedunculis bifloris, calycibus pyramidatis angulatis elevato-rugosis, foliis quinquelobis rotundatis. *It. gotl.* 228.*. *Fl. svec.* 574; 620. *Dalib. paris.* 208. *Sauv. monsp.* 207 *Burm ger.* 19. lucidum.
Geranium lucidum saxatile. *Bauh. pin.* 318.
Geranium saxatile. *Thal. herc* 44. *t.* 5.
Geranium rotundifolium saxatile montanum. *Col. ecphr.* 1: *p.* 138. *t.* 137.
Habitat in Europæ *rupibus umbrosis.* ☉.

47. GERANIUM pedunculis bifloris, petalis emarginatis, arillis hirtis, cotyledonibus trifidis medio truncatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 323. *. *Burm. ger.* 14. bohemicum
Geranium batrachioides bohemicum, capsulis nigris hirsutis. *Dill. elth.* 159. *t.* 133. *f.* 160.
Geranium bohemicum batrachioides annuum. *Raj. hist.* 1063.
Geranium batrachioides minus annuum purpuro-cæruleum. *Moris. præl.* 267. *hist.* 2. *p.* 511. *f.* 5. *t.* 15. *f.* 1. *mala.*
Habitat in Bolemia? ☉.
Petala calyce majora. Calyces aristati.

48. GERANIUM pedunculis bifloris-foliisque floralibus alternis, caule ramoso erectiusculo, calycibus muticis, arillis lævibus. *Burm. ger.* 21. molle.

Gera-

Geranium pedunculis bifloris, foliis quinquepartito-multifidis rotundatis: laciniis obtusiusculis, capsulis hirtis. *Fl. svec.* 577; 624. *Dalib. paris.* 206.

Geranium pedunculis bifloris, foliis sparsis reniformibus semiquinquefidis mollibus & latissimis. *Hall. helv.* 366. *. *Sauv. monsp.* 207.

Geranium columbinum minus, majori flore & foliis bifidis. *Magn. monsp.*

Geranium columbinum villosum, petalis bifidis purpureis. *Vaill. paris.* 79. *t.* 15. *f.* 3.

Habitat in Europa *ad plateas.* ⊙.

Petala semibifida. Calyces submutici, corolla breviores. Pedicelli declinati.

dissectum. 49. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis quinquepartito-trifidis, petalis emarginatis longitudine calycis, arillis villosis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 282. *. *Burm. ger.* 15. *Fl. svec.* 2. *n.* 622.

Geranium majus, foliis imis longis ad usque pediculum divisis. *Moris. hist.* 2. *p.* 511. *s.* 5. *t.* 3. *f.* 3. *Vaill. paris. t.* 15. *f.* 2.

Geranium foliis ad nervum quinquefidis, pediculis brevioribus, caule erecto. *Hall. helv.* 366.

Habitat in Europa *australiore.* ⊙.

Calyces aristati. Pistillum villosum. Petala *sanguinea bifida calyce non longiora.* Stipulæ *coloratæ.*

carolinianum. 50. GERANIUM pedunculis bifloris, calycibus aristatis, foliis multifidis, arillis hirsutis. *Roy. lugdb.* 351. *Gron. virg.* 100. *Burm. ger.* 24.

Geranium columbinum carolinum, capsulis nigris hirsutis. *Dill. elth.* 162. *t.* 135. *f.* 162.

Habitat in Carolina, Virginia. ⊙.

Petala emarginata. Calyces villosi aristati maturi rubri. Arilli villosi atri.

columbinum. 51. GERANIUM pedunculis bifloris folio longioribus, foliis quinquepartito-multifidis: laciniis acutis, arillis glabris, calycibus aristatis. *Fl. svec.* 576; 623. *Dalib. paris.* 207. *Burm. ger.* 22.

Geranium columbinum, foliis dissectis, pediculis florum longissimis. *Vaill. paris.* 79. *t.* 15. *f.* 4.

Geranium foliis ad nervum quinquefidis, pediculo longissimo, caule prostrato. *Hall. helv.* 367.

Habitat in Gallia, Helvetia, Germania.

Pedunculi *foliis longiores.* Calyces *maxime aristati.*

52. GE-

52. GERANIUM pedunculis bifloris, calycibus aristatis, petalis integris, antillis hirsutis, foliis subdigitatis pinnatifidis. *Amœn. acad.* 6 *afr.* 26. *. incanum.

Geranium pedunculis bifloris, foliis multipartitis: laciniis linearibus. *Roy. lugdb.* 331. *Burm. ger.* 26. *f.* 26.

Geranium africanum tenuifolium robertiani divisuris. *Pluk. phyt.* 186. *f.* 4.

Habitat ad Cap. b. spei.

Folia Potentillæ argenteæ, subtus tomentosa.

53. GERANIUM pedunculis bifloris, petalis integris obtusissimis longitudine calycis, caule prostrato, foliis reniformibus incisis. *Burm. ger.* 20. rotundifolium.

Geranium pedunculis bifloris, foliis subrotundis multifidis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 344. *Fl. svec.* 575; 621. *Roy. lugdb.* 351. *Hall. helv.* 365. *Dalib. paris.* 206.

Geranium folio malvæ rotundo. *Bauh. pin.* 318.

Geranium alterum. *Fuchs. hist.* 205.

Geranium columbinum majus, flore minore cæruleo. *Vaill. paris.* 79. *t.* 15. *f.* 1.

Habitat in Europæ *cultis.* ⊙.

Petala integra obtusa incarnata. Calyces mucronati. Planta subviscosa.

54. GERANIUM pedunculis bifloris, petalis bifidis, caule diffuso, foliis reniformibus palmatis linearibus acutis. *Burm. ger.* 23. pusillum.

Geranium columbinum humile, flore cæruleo minimo. *Raj. angl.* 3. *p.* 359. *t.* 16. *f.* 2.

Geranium columbinum tenuius laciniatum. *Bauh. pin.* 318. *prodr.* 138.

Habitat in Anglia, Gallia. ⊙.

Simile G. rotundifolio, sed minus. Foliorum segmenta acuta, nec obtusa. Petala bifida, cærulea. Calyces mutici.

**** *Uniflori.*

55. GERANIUM pedunculis subunifloris, foliis quinquepartitis acutis: foliolis pinnatifidis. *Burm. ger.* 3. sibiricum.

Habitat in Sibiria. ♃.

Caules *pedales, diffusi, divaricati.* Folia *quinquepartita: lobis pinnatifidis.* Pedunculus *e singula bifurcatura.*

Caulis

Caulis *longus*, *uniflorus*, *in medio geniculatus bracteis* 2, *oppositis*, *subulatis*. Corolla *alba striis purpureis*, *petalis vix emarginatis*. Calyx *5-phyllus*, *aristatus*. Arillis *subvillosis*.

sangvineum 56. GERANIUM pedunculis unifloris, foliis quinquepartitis trifidis orbiculatis. *Burm. ger.* 3.
Geranium pedunculis simplicibus unifloris. *Hort. cliff.* 343. *Fl. svec.* 571; 616. *Roy. lugdb.* 350. *Hall. helv.* 365. *Dalib. paris.* 206.
Geranium sangvineum, maximo flore. *Bauh. pin.* 318.
Geranium VII. hæmatodes. *Clus. hist.* 2. *p.* 202.
β. Geranium hæmatodes lancastriense, flore eleganter striato. *Dill. elth.* 163. *t.* 136. *f.* 163.
Habitat in Europæ *pratis siccis umbrosis*. ♃.

grandiflorum. 57. GERANIUM pedunculis simplicibus unifloris, foliis tripartito-multifidis linearibus tomentosis. *Burm. ger.* 1.
Geranium frutescens incanum, flore magno luteo dentato. *Burm. afric.* 88. *t.* 34. *f.* 1.
Habitat in Æthiopia. ♃.

ENDECANDRIA.

BROWNÆA.

coccinea. 1. BROWNÆA. *Jacq. amer.* 26. *hist. t.* 121.
Harmesias Rosa de monte. *Lœfl. it.* 278. *.
Habitat in America *meridionali*. ♄.

DODECANDRIA.

PENTAPETES.

phœnicea. 1. PENTAPETES foliis hastato-lanceolatis serratis. *Mill. dict. t.* 201.
Alcea indica, lucido hastato folio, flore blattariæ phœniceo. *Pluk. phyt.* 255. *f.* 3. *Raj. suppl.* 523.
Alcea fruticosa pentaphylloidis æmula, floribus amœnissime rubellis, calyce producto. *Pluk. phyt.* 126. *f.* 4.
Blattaria zeylanica, flore amplo coccineo. *Comm. hort.* 1. *p.* 11. *t.* 6.
Flos impius. *Rumph. amb.* 5. *p.* 288. *t.* 100. *f.* 1.

Sia-

Siamin. *Rheed. mal.* 10. *p.* 1. *t.* 1.
Habitat in India. ⊙.
Cotyledones *bipartitæ*. Pedunculi *axillares, gemini*. Involucrum *uniflorum*, *triphyllum*, *deciduum*. Flores *cernui*. Stamina 15; *inter horum ſingula tria* filamentum *caſtratum*, *longitudine corollæ*, *petaloideum*, *coloratum*.

2. PENTAPETES foliis ovatis repandis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 407. ſuberifolia.
Pentapetes. *Fl. zeyl.* 250. *.
Pteroſpermadendrum ſuberis folio anguloſo ſubtus incano, floribus albis. *Amm. act. petr.* 8. *p.* 215. *t.* 14.
Habitat in India. ♄.

3. PENTAPETES foliis cordatis repandis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 407. acerifolia.
Pteroſpermadendrum folio aceris, flore fructuque majore. *Amm. act. petr.* 8. *p.* 216. t. 16; 17.
Habitat in India.

POLYANDRIA.

BOMBAX.

1. BOMBAX floribus pentandris. *Jacq. amer.* 26. pentandrum.
Bombax foliis digitatis, caule inermi. *Fl. zeyl.* 220. *Hort. upſ.* 148.
Bombax foliis digitatis, brachiis erecto-patentibus. *Brown. jam.* 277.
Xylon caule inermi. *Hort. cliff.* 175. *Roy. lugdb.* 437.
Goſſypium javanenſe, ſalicis folio. *Bauh. pin.* 430.
Eriophoros javana. *Rumph. amb.* 1. *p.* 194. *t.* 80.
Panja-panjala. *Rheed mal.* 3. *p.* 59. *t.* 49, 50, 51. *Raj. hiſt.* 1899
Habitat in Indiis. ♄.
Foliola 7-9; *tenerior aculeata, adultior vix ac ne vix.*

2. BOMBAX floribus polyandris, foliis quinatis. *Jacq. amer.* 26. Ceiba.
Xylon foliis digitatis, caule aculeato. *Fl. zeyl.* 221. *Hort. upſ.* 148.
Xylon caule aculeato. *Hort. cliff.* 75. *Roy. lugdb.* 437.
Goſſypium arboreum, caule ſpinoſo. *Bauh. pin.* 430.
Goſſypium arboreum maximum ſpinoſum, folio digitato, lana ſericea griſea. *Sloan. jam.* 159. *hiſt.* 2. *p.* 72.
Moul-

Moul-elavou. *Rheed. mal.* 3. *p.* 61. *t.* 52. *Raj. hist.* 1899.
Habitat in Indiis. ♄.
Arbor caudice aculeato est.

heptaphyllum. 3. BOMBAX floribus polyandris, foliis septenatis. *Jacq. amer.* 26. †.
Habitat in America. ♄.
Arbor caudice inermi.

ADANSONIA.

Bahobab. 1. ADANSONIA.
Baobab. *Alp. ægypt.* 66. *t.* 67.
Baobab s. Abavi. *Bauh. hist.* 1. *p.* 110.
Abavo arbor, radice tuberosa. *Bauh. pin.* 434.
Guanabanus scaligeri. *Bauh. hist.* 1. *p.* 109. *Raj. hist.* 1371.
Habitat in Senegal, Ægypto. ♄.
Genus & Habitus nimium affinia Bombaci; differt enim fructificatio tantum farina obducente semina loco lanæ.

SIDA.

spinosa. 1. SIDA foliis cordato-oblongis serratis, stipulis setaceis, axillis subspinosis. *Hort. ups.* 199. *Fl. zeyl.* 254. *Roy. lugdb.* 349.
Sida foliis cordato-ovatis serratis, capsulis quinis bicuspidatis. *Hort. cliff.* 346.
Alcea, carpini folio, americana frutescens, flosculis luteis, semine duplici rostro. *Comm. hort.* 1. *p.* 3. *t.* 2.
Althæa carpini folio, flosculis luteis. *Bocc. sic.* 11. *t.* 2.
Althæa virginiana bidens, pimpinellæ majoris acutiore folio, flosculis minimis luteis. *Pluk. alm.* 25. *t.* 9. *f.* 6.
Habitat in India *utraque.* ⊙.

alba. 2. SIDA foliis cordatis subrotundis, stipulis setaceis, axillis subtrispinosis.
Malva bicornis, sanguisorbæ folio villoso & glabro. *Dill. elth.* 214. *t.* 171. *f.* 210.
Althæa rostrata cormandeliensis, pimpinellæ majoris folio subrotundo, semine bicorni. *Pluk. alm.* 26. *t.* 9. *f.* 3.
Habitat in India ⊙.
Simillima S. spinosæ, sed folia rotunda. Flores albi stigmatibus purpureis; Petiolorum apices purpurascentes; tota demum planta major.

3. SIDA

3. SIDA foliis lanceolato-rhomboidibus ferratis, axillis fub-bifpinofis. *Vir. cliff.* 68. *Hort. cliff.* 346. *Hort. upf.* 199. *Fl. zeyl.* 252. *. *Gron virg.* 101. *Roy. lugdb* 349. rhombifolia
Malvinda unicornis, folio rhomboide, perennis. *Dill. elth.* 216. *t.* 172. *f.* 212.
β. Althæa carpini folio, flofculis luteis. *Bocc. fic.* 11. *t.* 6. *f.* 2.
Alcea pernambucana, carpini folio, flofculis minimis. *Morif. hift.* 2. *p.* 528. *f.* 5. *t.* 19. *f. ult. mal.*
Habitat in India *utraque.* ♄. ⊙.

4. SIDA foliis orbiculatis plicatis ferratis. *Hort. cliff.* 346. *Hort. upf.* 200. *Fl. zeyl.* 253. *. *Roy. lugdb.* 349. alnifolia.
Malvinda ftellata alnifolia. *Dill. elth.* 215. *t.* 172. *f.* 211.
Habitat in India. ⊙.

5. SIDA foliis cuneiformibus retufis ferratis fubtus tomentofis retufa.
Althæa indica, latiori folio cordiformi ad fummum finuato. *Pluk. alm.* 26. *t.* 9. *f.* 2.
Silagurium. *Rumph. amb.* 6. *p.* 44. *t.* 19.
Habitat in India. ⊙.
Varietatem S. alnifoliæ ftatuit Dillenius, mihi diftincta vifa eft.

6. SIDA foliis ovalibus retufis ferratis, ftipulis linearibus ciliatis, feminibus muricatis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 401. *. ciliaris.
Malva minima fupina, foliis oblongis ferratis, pedunculis unifloris monophyllis, calyce exteriore remoto, foliolis anguftiffimis ciliatis. *Brown jam.* 282.
Malva minor fupina, betonicæ folio, flore coccineo, feminibus afperis. *Sloan. jam.* 96. *hift.* 1. *p.* 217. *t.* 137. *f.* 2.
Habitat in Jamaica.

7. SIDA foliis cordatis fubangulatis ferratis villofis. cordifolia.
Malva bicornis, ballotes folio molli. *Dill. elth.* 211. *t.* 171. *f.* 209.
Althæa maderafpathana, fubrotundo folio molli & hirfuto, multipilis. *Pluk. alm.* 25. *t.* 131. *f.* 2.
Habitat in India, Cap. b. fpei. ⊙.
Radix *annua.* Calyx *fimplex.* Seminum *roftra, decidente corolla, in fafciculum longitudine calycis prominentia.* Calyx *pilofus.*

triquetra. 8. SIDA foliis cordatis ferratis fubtomentofis, ramis triquetris.
Sida *trifulcata*, caule trifulcato. *Jacq. amer.* 26.
Habitat in America *calidiore. D. Jacquin.* ♄.
Frutex *tripedalis*, *Ramis fubtomentofis*, *triquetris*, *lateribus fulco obtufo excavatis.* Folia *cordata absque angulis*, *molliffima*, *obfolete tomentofa*, *obtufe ferrata*, *acuminata.* Pedunculi *axillares*, *uniflori.* Corolla *lutea*, *bafi purpurea.* Stamina *lutea.* Stylus *quinquefidus.*

umbellata. 9. SIDA foliis cordatis fubangulatis fubtomentofis, floribus umbellatis, capfulis biroftratis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 401. *.
Sida major affurgens fuftruticofa & fubvillofa, foliis cordatis fubangulatis, capfulis depreffis. *Brown. jam.* 281?
Habitat in Jamaica.

jamaicenfis. 10. SIDA foliis ovatis ferratis tomentofis, floribus axillaribus fubpedunculatis, feminibus quinis bicornibus. *Amœn. acad.* 5. *p.* 401.*
Sida humilior foliis ovatis ferratis difiiche fitis, petiolis & pedunculis brevibus, ramulis floriferis foliolatis alaribus. *Brown. jam.* 280.
Habitat in Jamaica.

paniculata. 11. SIDA foliis cordato oblongis acuminatis ferratis fubtus tomentofis, pedunculis capillaribus longiffimis. *Amœn. acad.* 5 *p.* 401. *.
Sida humilior ramofa teres, foliis cordatis ferrato-crenatis, pedunculo fimplici unifloro: altero bifloro foliato. *Brown. jam.* 280.
Habitat in Jamaica.

periplocifolia. 12. SIDA foliis oblongis integerrimis, caule paniculato. *Fl. zeyl.* 251. *Lœfl. it.* 237.
Sida foliis ovato-lanceolatis, caule paniculato. *Roy. lugdb.* 349.
Sida erecta glabra, foliis cordatis acuminatis integris fubtus incanis, pedunculis longiffimis tenuiffimis. *Brown. jam.* 280.
Abutilon periplocæ acutioris folio, fructu ftellato. *Dill. elth.* 4. *t.* 3. *f.* 3.
Alcea orientalis, fcammoniæ folio, major, floribus albis *Pluk. alm.* 17. *t.* 74. *f.* 7.

β. Sida

β. Sida foliis subrotundo-cordatis acuminatis integerrimis. *Roy. lugdb.* 350.
Abutilon amplissimo folio; caule villoso. *Plum. spec.* 2. *ic.* 3.
Habitat in America *calidiore*, Zeylona. ☉. ♄.

13. SIDA foliis cordatis serratis hispidis, pedunculis multifloris terminalibus glomeratis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 402.* urens.
Sida urticata, foliis cordatis serratis, floribus capitatis, pedunculis communibus alaribus. *Brown. jam.* 280.
Habitat in Jamaica.

14. SIDA foliis cordatis crenatis tomentosis, floribus subsolitariis, capsulis septemlocularibus rotundis depressis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 402. *. viscosa.
Sida viscosa & villosa, foliis cordatis acuminatis, petiolis longis, pedunculis tenuibus solitariis. *Brown. jam.* 280.
Althæa populi folio villoso leviter serrato. *Sloan. jam.* 98. *hist.* 1. *p.* 222. *t.* 139. *f.* 4.
Habitat in Jamaica.

* * *Multicapsulares.*

15. SIDA foliis cordatis oblongis indivisis; capsulis multilocularibus longitudine calycis: loculis lanceolatis. americana.
Abutilon vesicarium, flore luteo, majus. *Plum. ic.* 1. *t.* 2. *mala.*
Habitat in Jamaica.
Folia *duplo longiora quam lata, valde tomentosa, serrata; petiolis duplo longiora.* Capsulæ *magnitudine S. Abutili,* 12-*loculares, tomentosæ, loculamentis desinentibus in acumen lanceolatum longitudine ipsius capsulæ, minime ad suturam interiorem excisis.* Calyx *tomentosus.* Pedunculus *folio brevior.*

16. SIDA foliis subrotundo-cordatis indivisis, pedunculis folio brevioribus, capsulis multilocularibus: corniculis bifidis. *Roy. lugdb.* 349. *Hort. cliff.* 346. *Hort. upf.* 198. *Gron. virg.* 78. Abutilon.
Althæa theophrasti, flore luteo. *Bauh. pin.* 316.
Althæa altera s. Abutilon. *Cam. epit.* 668.
Habitat in Indiis. ☉.
Fructus nigri pilosi.

asiatica. 17. SIDA foliis cordatis indivisis, stipulis reflexis, pedunculis longioribus, capsulis multilocularibus hirsutis calyce brevioribus. *Amœn. acad.* 4. *p.* 324. *.
Abutilon indicum, flore luteo minore. *Fl. zeyl.* 520.
Alceæ affinis indica Abutilon dicta, flore parvo, foliis mollibus profunde venosis, siliculis lanuginosis. *Pluk. phyt.* 126. *f.* 5.
Habitat in India. ☉.

indica. 18. SIDA foliis cordatis sublobatis, stipulis reflexis, pedunculis longioribus, capsulis multilocularibus scabris calyce longioribus. *Amœn. acad.* 4. *p.* 324. *.
Abutilon indicum. *Comm. hort.* 2. *t.* 1. *Bauh. hist.* 2. *p.* 959. *Moris. hist.* 2. *p.* 531. *f.* 5. *t.* 19. *f.* 4.
Althææ theophrasti similis. *Bauh. pin.* 316.
Habitat in India. ☉.

occidentalis. 19. SIDA foliis cordatis sublobatis, stipulis patentibus, pedunculis petiolo brevioribus, capsulis multilocularibus pendulis obtusis. *Amœn. acad* 4. *p.* 325. *.
Abutilon vesicarium, flore, fructuque majore non crispo. *Dill. elth.* 7. *p.* 6. *t.* 6.
Habitat in America. ☉.

crispa. 20. SIDA foliis cordatis sublobatis crenatis tomentosis, capsulis cernuis inflatis multilocularibus crenatis repandis. *Lœfl. it.* 240.
Abutilon vesicarium crispum, floribus melinis parvis. *Dill. elth.* 6. *t.* 5. *f.* 5.
Abutilon americanum, fructu subrotundo pendulo e capsulis vesicariis crispis conflato. *Mart. cent.* 29. *t.* 29.
Abutilon aliud vesicarium. *Plum. ic.* 15. *t.* 25.
Habitat in Carolina, Providentia, Bahama.
Capsulæ obtusæ, compressæ, carina hirtæ. Pedunculi petiolo breviores.

cristata. 21. SIDA foliis angulatis: inferioribus cordatis, superioribus panduriformibus, capsulis multilocularibus.
Sida foliis crenatis: inferioribus dentatis obtusis, superioribus acuminatis. *Roy. lugdb.* 349.
Sida foliis cordatis obsolete serratis. *Hort. cliff.* 346.
Abutilon lavateræ flore, fructu cristato. *Dill. elth.* 3. *t.* 2. *f.* 2.
β. Sida foliis inferioribus cordato-angulatis, superioribus hastatis, petalis integerrimis. *Roy. lugdb.* 349. *Hort. upf.* 199.
Habitat in Mexico. ☉.

22. SI-

*** *Involucratæ.*

22. SIDA capitulis pedunculatis triphyllis septemfloris. *Linn. act. upf.* 1743. *p.* 137. *t.* 2. capitata.
Sida hirta assurgens, foliis angulato-cordatis obtuse lobatis dentatis, floribus conglobatis, capitulis foliolatis, pedunculis validis alaribus. *Brown. jam.* 281.
Malva caule erecto hispido, foliis erectis crenatis difformibus. *Roy. lugdb.* 357.
Malva frutescens hirsuta, floribus luteis in capitulum congestis. *Plum. spec.* 2. *ic.* 169. *f.* 1.
Malva aspera major aquatica ex hortensium rosarum genere, flore minore luteo, semine aculeato. *Sloan. jam.* 96. *hist.* 1. *p.* 217. *Raj. suppl.* 520.
Habitat in Caribæis, *locis paludosis.* ♃.

23. SIDA capitulis pedunculatis pentaphyllis multifloris, foliis palmatis. †. radiata.
Alcea hirsutissima frutescens. *Plum. spec.* 2. *t.* 19.
Habitat in America.
Genere proprio forte hæc & M. capitata jungi possent monente Læflingio.

NAPÆA.

1. NAPÆA pedunculis nudis lævibus, foliis glabris, floribus hermaphroditis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 18. hermaphrodita.
Sida foliis palmatis: laciniis lanceolato-attenuatis. *Hort. cliff.* 346. *Hort. upf.* 198. *Roy. lugdb.* 348.
Malva virginiana, ricini folio. *Herm. lugdb.* 22. *t.* 23.
Habitat in Virginia. ♃.
Folia cordata, quinqueloba, acuminata, plana. Pedunculi floribus 3. *f.* 4.

2. NAPÆA pedunculis involucratis angulatis, foliis scabris, floribus dioicis. *Gron. virg.* 102. *Amœn. acad.* 3. *p.* 18. *. dioica.
Abutilon folio profunde dissecto, pedunculis multifloris, mas. *Ehret. pict.* 8. *f. distincta.*
Abutilon folio profunde dissecto, pedunculis multifloris, femina. *Ehret. pict.* 7. *f.* 1.
Althæa magna aceris folio, cortice cannabino, floribus parvis, semina rotatim in summitate caulium, singula singulis cuticulis rostratis cooperta ferens. *Banist. virg.* 1928.
Habitat in Virginia. ♃.

Flores *feminæ gaudent etiam ſtaminibus*, *at antheræ minimæ*, *effœtæ & ſteriles ſunt*. Folia *ſubpeltata*, *ſed ad petiolum uſque aperta*, 2 *ſ*. 7-*loba*, *rugoſa*. Flores *in capitula digeſti*.

ALTHÆA.

officinalis. 1. ALTHÆA foliis ſimplicibus tomentoſis. *Hort. cliff.* 348. *Hort. upſ.* 204. *Mat. med.* 338. *Roy. lugdb.* 357. *Dalib. pariſ.* 210. *Gort. gelr.* 410.
Althæa dioſcoridis & plinii. *Bauh. pin.* 315.
Althæa. *Fuchſ. hiſt.* 15. *Cam. epit.* 667.
β. Althæa laciniato folio. *Bauh. pin.* 316.
Habitat in Hollandiæ, Angliæ, Galliæ, Sibiriæ *ſubhumidis*. ♃.

cannabina. 2. ALTHÆA foliis inferioribus palmatis, ſuperioribus digitatis. *Hort. upſ.* 205. *Sauv. monſp.* 200. *Jacq. vind.* 124.
Althæa foliis compoſitis ſcabris. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 357.
Alcea cannabina. *Bauh. pin.* 316.
Alcea fruticoſa cannabino folio. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 25.
Habitat in Hungaria, Italia, G. Narbonenſi, *ad ſylvarum margines*. ♃.

hirſuta. 3. ALTHÆA foliis trifidis piloſo-hiſpidis ſupra glabris. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 357. *Dalib. pariſ.* 210. *Sauv. monſp.* 200. *Jacq. vind.* 125.
Alcea hirſuta. *Bauh. pin.* 317.
Alcea hirſuta minima, flore cæſio, hiſpanica. *Barr. ic.* 1169.
Alcea villoſa. *Dalech. hiſt.* 594.
Habitat in Galliæ, Italiæ, Hiſpaniæ, Auſtriæ *ſepibus*.
Caules *diffuſi*, *ut tota planta*, *hirti pilis patulis*, *ſed Folia ſupra glabra*. *Calyx exterior* 8-*phyllus*; *interior longitudine corollæ*, *acuminatus*. Corolla *incarnato-alba*, *crenulata*.

ALCEA.

roſea. 1. ALCEA foliis ſinuato-anguloſis. *Hort. cliff.* 348. *Hort. upſ.* 204. *Mat. med.* 34?. *Roy. lugdb.* 357.
Malva roſea, folio ſubrotundo. *Bauh. pin.* 315.
Malva hortenſis. *Dod. pempt.* 652.
Habitat in Oriente. ♂.

2. AL-

2. ALCEA foliis palmatis. *Hort. cliff.* 348. *Hort. upſ.* 204. *Roy. lugdb.* 357. ficifolia.
Malva roſea, folio ficus. *Bauh. pin.* 315.
Malva roſea ſimplex peregrina. *Tabern. hiſt.* 315.
Habitat in Oriente. ♂.
Vix *ſufficienter a præcedente diſtincta.*

MALVA.

* *Foliis indiviſis.*

1. MALVA foliis cordatis crenatis tomentoſis, ſpicis oblongis hirtis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 401. *. ſpicata.
Althæa ſpicata, betonicæ folio villoſiſſimo. *Sloan. jam.* 97. *hiſt.* 1. *p.* 218. *t.* 138. *f.* 1.
Malva aſſurgens ſubvilloſa, viminibus tenuioribus lentis, floribus ſeſſilibus, ſpicis oblongis. *Brown. jam.* 282.
Habitat in Jamaica.

2. MALVA foliis cordatis crenatis tomentoſis, floribus lateralibus congeſtis, caule fruticoſo. *Fl. zeyl.* 255. *. tomentoſa.
Malva foliis cordatis crenatis villoſis. *Hort. cliff.* 347. *Roy. lugdb* 357.
Althæa orientalis bidens, ſubrotundis foliis, floribus parvis luteis. *Pluk. amalth.* 11. *t.* 356. *f.* 1?
Habitat in India ♄.
Caulis *fruteſcens, tomentoſus.* Folia *ſine lobis cordata, tomentoſa.* Calyx *inferior triphyllus.* Seminum *roſtra, deciduo flore, breviſſima, angulos fructus retuſi conſtituentia.*

3. MALVA foliis ovato-oblongis acutis, floribus glomeratis, arillis denis tricuſpidatis. *Hort. cliff.* 346. *. *Hort. upſ.* 201. coromandeliana.
Althæa coromandeliana, anguſtis prælongis foliis, ſemine bicorni. *Pluk. mant.* 10.
Habitat in America? ☉.
Flores axillares glomerati. Fructus truncatus apice hirtus.

4. MALVA foliis cordatis obtuſis ſcabris, floribus ſeſſilibus glomeratis arillis denis muticis crenulatis. gangetica.
Malva indica, abutili ſubrotundo folio, flore luteo ſpicato. *Pluk. phyt.* 74. *f.* 6.
Habitat in India. ☉.

Soror M. coromandelianæ, *sed rigidior.* Folia *cordata, obtusissima, serrata, strigosa.* Stipulæ *lineares.* Flores *ad ramorum apices glomerati, sessiles, lutei.* Semina *disco retuso, mutica, margine superiore tuberculis minutis crenulata.*

americana. 5. MALVA foliis cordatis crenatis, floribus lateralibus solitariis, terminalibus spicatis. *Roy. lugdb.* 359.
Althæa americana pumila, flore luteo spicato. *Breyn. cent* 124. *t.* 57.
Habitat in America. ☉.

* * *Foliis angulatis.*

peruviana. 6. MALVA caule erecto herbaceo, foliis lobatis, spicis secundis axillaribus, seminibus denticulatis.
Habitat in Peru. *B. Jussieu.* ☉
Caulis *erectus, tripedalis, pilis rarioribus sæpius geminis.* Folia *septemlobata, plicata, glabra, venosa, acute serrata; petiolis longitudine folii.* Stipulæ *ovato-lanceolatæ.* Pedunculus *axillaris, nudus, longus.* Spica *secunda, sursum versa, recurvata ante florescentiam.* Corollæ *parvæ purpureæ.* Semina 10, *supra exasperata dentibus alternis plurimis.*

limensis. 7. MALVA caule erecto herbaceo, foliis lobatis, spicis secundis axillaribus, seminibus lævibus. *Amœn. acad.* 4. *p.* 325. *.
Habitat in Peru, Lima. ☉.
Soror M. peruvianæ, *sed flores cærulei, nec purpurei.*

bryonifolia. 8. MALVA foliis palmatis scabris, caule tomentoso fruticoso, pedunculis multifloris. *Roy. lugdb.* 356.
Althæa frutescens, bryoniæ folio. *Bauh. pin.* 316. *pr.* 138.
Althæa profunde serrato f. dentato folio. *Bauh. hist.* 2. *p.* 955.
Habitat in Hispania. ♄.
Planta belle echinata per discum foliorum.

capensis. 9. MALVA foliis subcordatis laciniatis glabris, caule arborescente. *Hort. cliff.* 347. *Hort. upf.* 201.
Malva capensis frutescens, grossulariæ folio minori glabro. *Dill. elth.* 208. *t.* 169. *f.* 206.
β. Malva capensis frutescens, grossulariæ folio majore hirsuto. *Dill. elth.* 209. *t.* 169. *f.* 207.
scabrosa. γ. Malva caule fruticoso pilis simplicibus, foliis lobatis, floribus erectiusculis, petalis incumbentibus. *Amœn. acad.* 4. *p.* 325.

Malva

Malva africana frutescens, flore rubro. *Comm. hort.* 2. *p.* 171. *t.* 86.

Malva africana frutescens, flore parvo carneo ungviculis atrorubentibus. *Pluk. amalth.* 140. *t.* 431. *f.* 5.

Habitat in Æthiopia. ♄.

Differt scabrosa γ. pilis foliorum & caulis simplicibus nec compositis, floribus erectiusculis nec cernuis, sed naturalis soror, ut parum referat utrum distinguatur nec ne.

10. MALVA caule repente, foliis multifidis. *Hort. cliff.* 347. *Hort. ups.* 201. caroliniana.

Abutilon repens, alceæ foliis, flore helvulo. *Dill. elth.* 5. *t.* 4. *f.* 4.

Abutilon carolinianum repens, alceæ foliis, gilvo flore. *Mart. cent.* 34. *t.* 34.

Habitat in Carolina. ⊙.

11. MALVA caule prostrato, foliis cordato orbiculatis obsolete quinquelobis, pedunculis fructiferis declinatis. *Hort. cliff.* 347. *Fl. svec.* 580; 626. *Mat. med.* 339. *Roy. lugdb.* 356. *Hall. helv.* 363. *Gron. virg.* 79. *Dalib. paris.* 209. rotundifolia

Malva sylvestris, folio subrotundo. *Bauh. pin.* 314.

Malva sylvestris pumila. *Fuchs. hist.* 508.

Habitat in Europæ *ruderatis, viis, plateis.* ⊙.

12. MALVA caule patulo, foliis angulatis, floribus axillaribus sessilibus glomeratis, calycibus glabris patentibus. *Amœn. acad.* 3. *p.* 416. parviflora.

Malva annua rotundifolia, floribus omnium minimis albis pentapetalis verticillatim genicula ambientibus. *Moris. hist.* 2. *p.* 521. *Raj. hist.* 598.

Malva tingitana, flore cæruleo, parva. *Pluk. phyt.* 44 *f.* 2.

Habitat in Barbaria. ⊙.

Differt a M. rotundifolia: Caule *erectiusculo triplo majore*; Foliis *acutioribus apice petioli adscendente.* Calycibus *glabris, inferiore lineari nec lanceolato.* Floribus *sessilibus.* Calycibus *maturo fructu purpurascentibus.* Arillis *supra rugosis & ad latera dentatis.*

13. MALVA caule erecto herbaceo, foliis septemlobatis acutis, pedunculis petiolisque pilosis. sylvestris.

Malva caule erecto, foliis multipartitis. *Hort. cliff.* 347. *Fl. svec.* 581; 627. *Roy. lugdb.* 356. *Hall. helv.* 362. *Dalib. paris.* 208.

Malva sylvestris, folio sinuato. *Bauh. pin.* 314.
Malva sylvestris recta. *Cord. hist.* 114.
Habitat in Europæ *campestribus.*
Caulis & petioli hujus villosi; at sequentis Petiolorum latus superius villosum.

mauritiana. 14. MALVA caule erecto herbaceo, foliis quinque lobatis obtusis, pedunculis petiolisque glabriusculis.
Malva hederaceo folio. *Bauh. pin.* 315. *Hort. upʃ.* 200.
Malva major tertia. *Dalech. hist.* 586.
β. Malva folio ficus altera. *Bauh. pin.* 315. *prodr.* 137.
Habitat in Italia, Lusitania, Hispania. ☉.
Similis præcedenti. Huic Folia costis 5; *illi* 7. *Huic Calyx exterior lanceolatus, illi ovatus. Huic corolla sanguinea magis, illi cærulescens.*

hispanica. 15. MALVA caule erecto, foliis semiorbiculatis crenatis, calyce exteriore diphyllo. *Lœfl. it.* 157. *.
Malva rotundifolia glabra ex hispania, flore amplo rubello. *Pluk. alm.* 238. *t.* 44. *f.* 3.
Habitat in Hispania. ☉.
Caules *diffusi, adscendentes, hirti.* Folia *cordato-subrotunda, vix lobata, crenata.* Stipulæ *lanceolatæ.* Pedunculi *solitarii, uniflori, folio longiores.* Calyx *exterior diphyllus, deficiente tertio interiore foliolo. C. Interior 5fidus lobis cordatis s. sinubus prominentibus.* Corolla *incarnata.*

verticillata. 16. MALVA caule erecto, foliis angulatis, floribus axillaribus glomeratis sessilibus, calycibus scabris. *Vir. cliff.* 356. *Hort. cliff.* 502. *Hort. upʃ.* 200. *Roy. lugdb.* 356.
Malva sinensis erecta, flosculis albis minimis. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 268.
Malva annua rotundifolia, floribus omnium minimis albis pentaphyllis verticillatim genicula ambientibus. *Moris. hist.* 2. *p.* 521. *Raj. hist.* 598.
Habitat in China. ☉.

crispa. 17. MALVA caule erecto, foliis angulatis crispis, floribus axillaribus glomeratis.
Malva foliis angulatis crispis, floribus axillaribus glomeratis. *Hort. cliff.* 347. *Hort. upʃ.* 200.
Malva foliis crispis. *Bauh. pin.* 315.
Malva crispa. *Dod. pempt.* 653.
Habitat in Syria. ☉.

18. MAL-

18. MALVA caule erecto, foliis multipartitis scabriuscu-lis. *Hort. cliff.* 347. *Fl. svec.* 582; 628. *Roy. lugdb.* 356. *Hall. helv.* 363. *Dalib. paris.* 209. Alcea,
Alcea vulgaris major. *Bauh. pin.* 316.
Alcea vulgaris. *Clus. hist.* 2. *p.* 25.
Habitat in Germania, Anglia, Gallia. ♃.

19. MALVA foliis radicalibus reniformibus incisis, cau-linis quinquepartitis pinnato-multifidis. *Hort. ups.* 202. *Fl. svec.* 2. *n.* 629. moschata.
Malva montana s. Alcea rotundifolia laciniata. *Col. ecphr.* 1. *p.* 148. *t.* 147.
Alcea folio rotundo laciniato. *Bauh. pin.* 316.
β. Alcea vulgaris minor. *Bauh. pin.* 316.
Habitat in Italia, Gallia. ♃.
Capsulæ hispidæ sunt.

20. MALVA foliis palmatis dentatis, corollis calyce mi-noribus. ægyptia.
Alcea ægyptia, geranii folio. *Lipp. ægypt. mss.*
Habitat in Ægypto.
Habitus *antecedentis, sed tenerior.* Caules *filiformes, debiliores, scabri.* Folia *radicalia quinqueloba, subdentata, obtusa; superiora tripartita, linearia, dentata.* Flores *axillares, solitarii, pedunculis longitudine petiolorum.* Calyx *exterior setis* 3; *interior latus, semiquinquefidus, acutus.* Corollæ *cærulescentes.*

21. MALVA foliis radicalibus quinquepartitis trilobis li-nearibus, pedunculis folio caulino longioribus, caule procumbente. *Amœn. acad.* 4. *p.* 283. *. tournefortiana.
Malva maritima galloprovincialis, geranii folio. *Tournef. inst.* 98.
Alcea minor maritima tenuifolia procumbens. *Herm. parad.* 9. *t.* 9.
Alcea tenuifolia humilis maritima galloprovincialis, foliis inferioribus ad geranium accedentibus. *Pluk. alm.* 13. *t.* 44. *f.* 4.
Habitat in Galloprovinciæ, Hispaniæ *maritimis.* ☉.

22. MALVA foliis lobatis villosis, caule erecto, caly-cibus brevissimis, capsulis globosis striatis: loculis polyspermibus. abutiloides.
Abutilon althæoides, flore carneo, fructu globoso. *Dill. elth.* 1. *t.* 1. *f.* 1.
Habitat in Providentia, Bahama. ♃.

Planta

Planta facie Althææ, alta, distincta a reliquis Pericarpiis subglobosis, striatis, loculis minime extus distinctus, polyspermibus.

LAVATERA.

* *Caule fruticoso.*

arborea. 1. LAVATERA caule arboreo, foliis septemangularibus tomentosis plicatis, pedunculis confertis unifloris axillaribus. *Hort. upſ.* 202.

Lavatera foliis septemangularibus obtusis plicatis villosis, caule fruticoso, floribus ad alas confertis. *Hort. cliff.* 348. *Roy. lugdb.* 355.

Malva arborea veneta dicta, parvo flore. *Bauh. pin.* 315.

Malva arborescens. *Dod. pempt.* 653.

Habitat inter Pisas & Liburnum. ♂.

micans. 2. LAVATERA caule arboreo, foliis septemangularibus acutis crenatis plicatis tomentosis, racemis terminalibus. *Roy. lugdb.* 356.

Malva foliis mollibus undulatis: in margine superius micis sulphureis ad solem splendentibus donatis. *Moris. hist.* 1. *p.* 523. *s.* 5. *t.* 17. *f.* 9.

Malva hispanica. *Moris. præl.* 285.

Habitat in Hispania, Lusitania. ♄.

olbia. 3. LAVATERA caule fruticoso, foliis quinquelobo hastatis, floribus solitariis. *Hort. upſ.* 202.

Lavatera foliis quinquangularibus acutis crenatis: lacinia media productiore. *Hort. cliff.* 348. *Roy. lugdb.* 355.

Althæa frutescens, folio acuto, parvo flore. *Bauh. pin.* 316.

Althæa frutescens, folio acuto virente molli, flore specioso. *Pluk. phyt.* 8. *f.* 1.

Althæa arborea olbia in galloprovincia. *Lob. ic.* 653.

Habitat in Olbia *insula* Galloprovinciæ. ♄.

Variat *Foliis primi anni maximis, insequentium vero longe minoribus, quod affinibus commune. Simillima* L. trilobæ, *sed huic flores solitarii pedunculo brevissimo; huic Calyx exterior acuminatus, fere tripartitus, longitudine interioris.*

triloba. 4. LAVATERA caule fruticoso, foliis subcordatis subtrilobis rotundatis crenatis, stipulis cordatis, pedunculis unifloris aggregatis.

Lava-

Lavatera foliis ſubcordatis emarginatis obſolete trilobis crenatis petiolo brevioribus, ſtipulis cordatis. *Roy. lugdb.* 355.
Malva foliis ſubcordatis trilobis obtuſis ſerratis villoſis. *Hort. cliff.* 347.
Althæa fruteſcens, folio rotundiore incano. *Bauh. pin.* 316.
Althæa fruticans hiſpanica, aceris monſpeſſulani incanis foliis, grandiflora ſaponem ſpirans. *Pluk. alm.* 24. *t.* 8. *f.* 3.
Habitat in Hiſpania. ♄.
Planta tomentoſa: tota pilis minimis glutiniferis, eisque immixtis aliis pilis majoribus apice ſtellatis. Pedunculi *tres pluresve ex alis petiolorum, uniflori.* Flos *magnus, pallide purpuraſcens.* Calyx exterior *in fructu duplo longior eſt.*

5. LAVATERA caule fruticoſo, foliis ſeptemangularibus tomentoſis plicatis, racemis terminalibus. *Roy. lugdb.* 355. † lusitanica.
Althæa fruteſcens luſitanica, folio ampliore minus incano. *Tournef. inſt.* 97.
Habitat in Luſitania, Cap. b. ſpei. ♄

6. LAVATERA caule fruticoſo, foliis cordatis indiviſis crenatis acuminatis tomentoſis, pedunculis ſolitariis unifloris. *Amœn. acad.* 4. *p.* 400. *. americana.
Habitat in Jamaica. ♄.

* * *Caule herbaceo.*

7. LAVATERA caule herbaceo, fructibus denudatis, calycibus inciſis. *Hort. upſ.* 203. thuringiaca.
Lavatera foliis inferioribus cordato-ſubrotundis, ſuperioribus lobatis crenatis, calycibus utrinque inciſis, caule herbaceo. *Roy. lugdb.* 355.
Althæa thuringiaca. *Cam. hort.* 12. *t.* 6.
Althæa thuringiaca grandiflora. *Dill. elth.* 9. *t.* 8. *f.* 8.
Althæa flore majore. *Bauh. pin.* 316.
Habitat in Pannonia, Thuringia, Tataria, Svecia, *ad ſepes.* ♄.

8. LAVATERA caule erecto, ramis inferioribus diffuſis, pedunculis confertis unifloris, foliis lobatis: ſuperioribus acutis. *Hort. upſ.* 202. *. cretica
Malva cretica annua altisſima, flore parvo ad alas umbellato. *Tournef. cor.* 2. Malva

Malva annua hirsuta, foliis hederæ instar angulosis. *Moris. hist.* 2. *p.* 521. *s.* 5. *t.* 7. *f.* 5.
Habitat in Creta. ⊙.

trimestris. 9. LAVATERA foliis glabris, caule scabro herbaceo; pedunculis unifloris, fructibus orbiculo tectis. *Hort. ups.* 203.
Lavatera foliis trilobis: lacinia media productiore, caule herbaceo. *Hort. cliff.* 348.
Lavatera foliis ovato-lanceolatis: inferne angulatis, pedunculis unifloris, caule herbaceo. *Roy. lugdb.* 355. *Sauv. monsp.* 101.
Malva folio vario. *Bauh. pin.* 315, *prodr.* 137. *t.* 137.
β. Lavatera foliis subcordatis obtusis angulatis serratis, caule herbaceo. *Roy. lugdb.* 355.
Habitat in Syria, Hispania, G. Narbonensi.

MALOPE.

Malacoides. 1. MALOPE foliis ovatis crenatis supra glabris. *Hort. cliff.* 347. *Hort. upf.* 206. *Roy. lugdb.* 357.
Malva betonicæ folio. *Moris. hist.* 2. *p.* 522. *f.* 5. *t.* 17. *f.* 11. *Bocc. sic.* 15. *t.* 8. *f.* 2.
Alcea betonicæ folio, flore purpureo-violaceo. *Barr. ic.* 1189.
Habitat in Hetruriæ *pratis* & Mauritania.

URENA.

lobata. 1. URENA foliis angulatis. *Hort. cliff.* 348. *Hort. upf.* 200. *Fl. zeyl.* 256. *Roy. lugdb.* 358.
Urena sinica, xanthii facie. *Dill. elth.* 340. *t.* 319. *f.* 412.
Trifolio adfinis indiæ orientalis, xanthii facie. *Breyn. cent.* 82. *t.* 35.
Habitat in China. ♄.

sinuata. 2. URENA foliis sinuato-palmatis: sinubus obtusis. *Fl. zeyl.* 257.
Alcea indica frutescens, foliis in lacinias varie dissectis. *Pluk. alm.* 15. *t.* 74. *f.* 1.
Alcea indica frutescens. *Pluk. alm.* 15. *t* 5. *f.* 3. *melior.*
Malvinda foliis inferioribus multifidis, superioribus incisis, flore solitario. *Burm. zeyl.* 150. *t.* 69. *f.* 2.
Habitat in India. ♄.

3. URE-

3. URENA foliis hastato-subcordatis indivisis serratis, caule procumbente. procumbens

Habitat in Chinæ *monticulis. Osbeck.* ♄.

Caulis *frutescens*, *procumbens*, *repens*, *ramosissimus.* Folia *magnitudine Origani*, *subcordata*, *integra nec lobata*, *lævia*, *argute serrata.* Flores *foliis majores sunt.*

GOSSYPIUM.

1. GOSSYPIUM foliis quinquelobis, caule herbaceo lævi. *Hort. upf.* 203. *Mat. med.* 341. herbaceum.

Gossypium caule decumbente. *Hort. cliff.* 350. *Roy. lugdb.* 359.

Gossypium frutescens, semine albo. *Bauh. pin.* 430.

Gossypium. *Cam. epit.* 203. *Rumph. amb.* 4. *p.* 33. *t.* 12.

Habitat in America. ☉.

2. GOSSYPIUM foliis trilobis integerrimis, subtus triglandulosis. *Hort. upf.* 204. barbadense.

Gossypium frutescens annuum, folio trilobo, barbadense. *Pluk. alm.* 172. *t.* 188. *f.* 1.

Habitat in Barbados. ♂. ♄.

Glandulæ 3 *sub costis foliorum*, *quæ non in præcedente.*

3. GOSSYPIUM foliis palmatis: lobis lanceolatis, caule fruticoso. arboreum.

Gossypium caule erecto. *Hort. cliff.* 350. *Gron. orient.* 208. *Roy. lugdb.* 359.

Gossypium latifolium. *Rumph. amb.* 4. *p.* 37. *t.* 13.

Gossypium arboreum, caule lævi. *Bauh. pin.* 430.

Gossypium herbaceum s. Xylon maderaspatense, rubicundo flore, pentaphylleum. *Pluk. alm.* 172. *t.* 188. *f.* 3.

Cudupariti. *Rheed. mal.* 1. *p.* 55. *t.* 31.

Habitat in Indiæ *arenosis.* ♄.

4. GOSSYPIUM foliis trilobis quinquelobisve acutis, caule ramoso hirsuto. *Mill. dict. n.* 4. hirsutum.

Xylon americanum præstantissimum, semine virescente. *Tournef. inst.* 101.

Habitat in America. ☉.

HIBISCUS.

1. HIBISCUS foliis ovatis acuminatis serratis, caule simplicissimo, petiolis floriferis. *Hort. upf.* 205. *Gron. virg.* 102. Moschentos.

Hibi-

Hibiscus foliis ovatis crenatis: angulis lateralibus obsoletis. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 358.

Alcea rosea peregrina, forte Rosa moscheutos plinii. *Corn. canad.* 144. *t.* 145. *Moris. hist.* 2. *p.* 532. *f.* 5. *t.* 19. *f.* 6.

Habitat in Canada, Virginia. ♃.

Flos petiolo insidet uti Turneræ ulmifoliæ.

palustris. 2. HIBISCUS caule herbaceo simplicissimo, foliis ovatis subtrilobis subtus tomentosis, floribus axillaribus.

Althæa palustris. *Bauh. pin.* 316. (*ex horto C. B. Busserus*).

Althæa hortensis s. peregrina. *Dod. pempt.* 655.

Habitat in Virginia. *Gronov.* Canada. *Kalm.* ♃.

Habitus *H. Moscheutos.* Caules *sesquipedales, non ramosi, annui.* Folia *lato-ovata, obtuse serrata, trinervia, acuminata, subtus tomentosa.* Pedunculi *ex axillis foliorum superiorum solitarii, petiolo longiores, uniflori, non e petiolo enati, geniculati.* Flos *maximus.*

populneus. 3. HIBISCUS foliis cordatis integerrimis, caule arboreo, calycum exteriore truncato. *Fl. zeyl.* 258. *.

Alcea malabariensis, abutili folio, flore majore ex albo flavescente. *Raj. hist.* 1069.

Novella littorea. *Rumph. amb.* 2. *p.* 224. *t.* 74.

Bupariti *Rheed. mal.* 1. *p.* 51. *t.* 29.

Habitat in India. ♄.

Calyx *exterior monophyllus, fere integerrimus, omnino indivisus.*

tiliaceus. 4. HIBISCUS foliis cordatis subrotundis indivisis acuminatis crenatis, caule arboreo, calycum exteriore decemcrenato. *Roy. lugdb.* 532. *Fl. zeyl.* 259. *.

Malva arborea maritima, folio subrotundo minore acuminato subtus candido, cortice in funes ductili. *Sloan. jam.* 93. *hist.* 1. *p.* 215. *t.* 134. *f.* 4.

Alcea malabarica, abutili folio, flore minore ex albo flavescente exterius aspero. *Raj. hist.* 1070.

Alcea indica sinarum, flore luteo malvaceo. *Pluk. amalth.* 6. *p.* 355. *f.* 5.

Althæa maritima arborescens diffusa, foliis orbiculato-cordatis crenatis subtus cinereis. *Brown. jam.* 284.

Novella. *Rumph. amb.* 2. *p.* 218. *t.* 73.

Pariti s. Tali-pariti. *Rheed. mal.* 1. *p.* 53. *t.* 30.

Habitat in India. ♄.

Stipulæ ovales, majusculæ, obtusæ.

5. HI-

5. HIBISCUS foliis cordatis trilobis repandis integerrimis. simplex.
Malva arborea, folio rotundo, flore liliaceo. *Sloan. jam.* 95. *hist.* 1. *p.* 95. *t.* 134. *f.* 1. 2. 3?
Habitat in Asia. ♄.
Planta *mihi triennis*, Caule *indiviso*, *recto*, *crassiusculo*. Folia *integerrima*, *cordata*, *triloba*, *obtusiuscula*, *glabra margine inæquali*, *nervis subtus poro mellifero*. Flores *non vidi*.

6. HIBISCUS foliis ovatis acuminatis serratis glabris, caule arboreo. *Fl. zeyl.* 260. *. Rosa sinensis.
Alcea javanica arborescens, flore pleno rubicundo. *Breyn. cent.* 121. *t.* 56.
Flos festivalis. *Rumph. amb.* 4. *p.* 24. *t.* 8.
Scheru-pariti. *Rheed. mal.* 2. *p.* 25. *t.* 16.
Habitat in India. ♄.

7. HIBISCUS foliis cordatis denticulatis, ramis hirtis, calycibus exterioribus duplo longioribus, caule fruticoso. brasiliensis.
Ketmia frutescens, mori folio, flore purpureo. *Plum. spec.* 1. *ic.* 160. *f.* 1?
Habitat in Brasilia. ♄.
Frutex *parvus*, *caule*, *ramis*, *petiolis*, *pedunculis*, *calycibus hirtis*. Folia *cordata serrato-dentata*. Stipulæ *subulatæ*. Pedunculi *uniflori*, *foliis longiores*. Calyx exterior 8-*phyllus linearis*, *patens*. Interior *dimidio brevior*. Capsula 5-*cocca*, *non longior calyce interiore*. Facies *H. mutabilis*.

8. HIBISCUS foliis lanceolato-ovatis acuminatis serratis, ramis scabris, caule herbaceo. hirtus.
Alcea fruticosa malabariensis, angustis foliis rigidiusculis, floribus amœne rubellis, semine papposo. *Pluk. alm.* 14. *t.* 254. *f.* 3.
Habitat in India.
Planta *parva*. Caulis & *præsertim Pedunculi*, *nec non Folia & Calyces subtus pilis rigidiusculis hirta:* Folia *lato-lanceolata*, *argute serrata*. Corolla *purpurea*. Capsulæ *subrotundæ*. *Semina lanata*.

9. HIBISCUS foliis cordato-quinquangularibus obsolete serratis, caule arboreo. *Hort. upf.* 205. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 358. *Brown. jam.* 286. *n.* 7. mutabilis.

Althæa arborea Rosa sinensis. *Moris. hist.* 2. *p.* 530. *s.* 5. *t.* 18. *f.* 2.
Rosa sinensis. *Ferr. flor.* 493. *t.* 497. *Mer. sur.* 31. *t.* 31.
Flos horarius. *Rumph. amb.* 4. *p.* 27. *t.* 9.
Hina pariti. *Rheed. mal.* 6. *p.* 66. *t.* 38. 39. 40. 41.
Habitat in India. ♄.

Malvaviscus 10. HIBISCUS foliis cordatis crenatis: angulis lateralibus extimis parvis, caule arboreo. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 358.
Hibiscus frutescens, foliis angulatis cordatis acuminatis, petalis ab uno latere auritis. *Brown. jam.* 284.
Malvaviscus arborescens, flore miniato clauso. *Dill. elth.* 210. *t.* 170. *f.* 208.
Malva folio hederaceo, flore coccineo. *Plum. spec.* 2. *ic.* 169. *f.* 2.
Alcea indica arborea, folio molli, flore amplo eleganter coccineo. *Pluk. alm.* 14. *t.* 257. *f.* 1.
Habitat in Mexico. ♄.

spinifex. 11. HIBISCUS foliis cordatis crenatis indivisis, capsulis spinis exstantibus.
Abutilon americanum fruticosum, folio subrotundo, flore luteo, fructu aculeato majore. *Plum. spec.* 2. *ic.* 1.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

syriacus. 12. HIBISCUS foliis cuneiformi-ovatis: superne inciso-dentatis, caule arboreo. *Hort. cliff.* 350. *Hort. ups.* 205.
Alcea arborescens syriaca. *Bauh. pin.* 316.
Alcea arborescens. *Cam. hort. t.* 3. 4.
Habitat in Syria. ♄.

ficulneus. 13. HIBISCUS foliis quinquefido-palmatis, caule aculeato, floribus pedunculatis. *Hort. cliff.* 498. *Roy. lugdb.* 359. *Fl. zeyl.* 269. *.
Ketmia zeylanica, fici folio, perianthio oblongo integro. *Dill. elth.* 190. *t.* 157. *f.* 190.
Habitat in Zeylona.

Sabdariffa. 14. HIBISCUS foliis serratis: inferioribus ovatis indivisis; superioribus tripartitis, caule inermi, floribus sessilibus.
Hibiscus inermis, foliis serratis: inferioribus ovatis integris; superioribus trilobis. *Hort. cliff.* 350. *Fl. zeyl.* 262. *Roy. lugdb.* 359.

Althæa

Althæa indica, goſſypii folio, acetoſæ ſapore. *Raj. hiſt.* 1900.

Alcæa acetoſa indica mitis, foliis ſuperioribus goſſypii in modum tripartito-diviſis. *Pluk. alm.* 15. *t.* 6. *f.* 2.

β. Hibiſcus inermis, foliis ſerratis: infimis indiviſis; mediis tripartitis; ſummis quinquepartitis. *Roy. lugdb.* 359.

Alcæa indica, magno flore. *Bauh. pin.* 317.

Alcæa americana. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 26.

Habitat in Indiis. ☉.

15. HIBISCUS foliis ſerratis: ſuperioribus palmatis quinquepartitis ſubtus uniglanduloſis, caule aculeato, floribus ſeſſilibus. cannabinus.

Alcea benghalenſis ſpinoſiſſima, acetoſæ ſapore, flore luteo pallido: umbone purpuraſcente. *Comm. hort.* 1. *p.* 35. *t.* 18.

Ketmia indica, foliis digitatis, flore magno ſulphureo: umbone atro-purpureo, petiolis ſpinoſis. *Ehret. t.* 6. *f.* 1.

Habitat in India. ☉.

Caulis *quinquepedalis, adſperſus aculeis ſurſum erectis; Ramis paucis, ſimplicibus.* Petioli *patentes, longitudine foliorum, adſperſi ſubtus aculeis rectis.* Folia *inferiora indiviſa ovata; media 3-loba; ſuperiora 5-partito-digitata, inermia nervo medio ſubtus baſi glanduloſo.* Calyx *Exterior ſubulatus, erectus, aculeatus;* interior *hiſpidus glandula in ſingulo foliolo.* Fructus *ſubrotundus, piloſus, calyce tectus.*

16. HIBISCUS recurvato-aculeatus, foliis trilobis, calycibus exterioribus appendiculatis, ſtipulis ſemicordatis, floribus pedunculatis. ſuratenſis.

Herba crinium. *Rumph. amb.* 4. *p.* 46 *t.* 16.

β. Hibiſcus foliis palmatodigitatis quinquepartitis: laciniis lanceolatis, caule aculeato. *Fl. zeyl.* 264. *.

Alcea ſpinoſa maderaſpatana ſaporis acidi, foliis profunde laciniatis, cannabis in modum pentaphyllæa. *Pluk. alm.* 15. *t.* 5. *f.* 4.

Narinam-poulli. *Rheed. mal.* 6. *p.* 75. *t.* 44.

Habitat in India.

Habitus & *ſtatura antecedentis.* Folia *inferiora ovato-ſubtriloba, acuta, ſerrata: ſuperiora haſtato-triloba, latiora fere quam longa.* Aculei *recurvi & pili recti ſparſi per caulem, ramos, petiolos, pedunculos.* Stipu-

læ *dimidiato-cordatæ s. paria stipularum cordata.* Calyx *pilis strigosus: exterior valde singularis, cujus radii in medio extrorsum aucti foliolo parvo ovato.*

Manihot. 17. HIBISCUS foliis palmato-digitatis septempartitis. *Hort. cliff.* 350. *Hort. ups.* 206. *Roy. lugdb.* 358.
Ketmia folio manihot serrato, flore amplo sulphureo. *Dill. elth.* 189. *t.* 156. *f.* 189.
Alcea sinica, manihot stellato folio, capsula longa pilosa pyramidata quinquefariam divisa. *Pluk. amalth.* 7. *p.* 355. *f.* 2.
Habitat in Indiis. ♄.

Abelmoschus. 18. HIBISCUS foliis subpeltato-cordatis septemangularibus serratis hispidis. *Hort. cliff.* 349. *Hort. ups.* 206. *Fl. zeyl.* 261. *. *Mat. med.* 342. *Roy. lugdb.* 358.
Alcea hirsuta, flore flavo, semine moschato. *Marcgr. bras.* 45. *t.* 45 *Brown. jam.* 285. *n.* 4.
Alcea ægyptiaca villosa. *Bauh. pin.* 317.
Flos moschatus. *Mer. surin.* 42. *t.* 42.
Granum moschatum. *Rumph. amb.* 4. *p.* 38. *t.* 15.
Cattu-gasturi. *Rheed. mal.* 2. *p.* 71. *t.* 38.
Habitat in Indiis. ♄.

esculentus. 19. HIBISCUS foliis quinquepartito pedatis, calycibus interioribus latere rumpentibus.
Alcea americana annua, flore albo (flavo potius), maximo fructu pyramidali sulcato. *Comm. hort.* 1. *p.* 37. *t.* 19 *Raj. suppl.* 518.
Alcea maxima, malvæ roseæ folio, fructu decagono recto crassiore breviore esculento. *Sloan. jam.* 98. *hist.* 1. *p.* 223. *t.* 133. *f* 3. *Brown. jam.* 284. *n.* 3.
Okra. *Kalm. it.* 2. *p.* 209.
Quingambo. *Marcgr. bras.* 31.
Habitat in Indiis. ☉.

clypeatus. 20. HIBISCUS foliis cordatis angulatis, capsulis turbinatis truncatis hispidis.
Ketmia amplissimo folio angulato, capsulis truncatis hispidis. *Plum. spec.* 3. *t.* 160. *f.* 2.
Habitat in America. ☉.

vitifolius. 21. HIBISCUS foliis quinquangularibus acutis serratis, caule inermi, floribus pendulis. *Fl. zeyl.* 265. *.
Althæa indica, vitis folio, flore amplo flavo pendente. *Herm. lugdb.* 26. *t.* 28.

Katou-

Katou-Beloeren. *Rheed. mal.* 6. *p.* 79. *t.* 46.
Habitat in India. ⊙.

22. HIBISCUS foliis cordato-haſtatis, pedunculis alternis unifloris geniculatis. *Fl. zeyl.* 266. *. zeylonicus.
Habitat in Zeylona. ⊙.

23. HIBISCUS foliis inferioribus cordatis acuminatis ſerratis; ſuperioribus haſtatis. *Gron. virg.* 102. virginicus.
Alcea ſ. Bamia americana, parvo flore, petalis rotundioribus. *Pluk. phyt.* 6. *f.* 4.
Habitat in Virginiæ *paludoſis, ſalſis.* ♃.
Caulis *viridis, erectus, anguſtior.* Folia *caulina cordato-oblonga, demum haſtata, viridia, ſubtomentoſa, trinervia, tenuiſſime ſerrata.* Pedunculi *uniflori: ex alis ſolitarii; in ſummitate ſubracemoſi, nudi.*

24. HIBISCUS foliis inferioribus cordatis angulatis, ſuperioribus ſubhaſtatis, floribus ſubnutantibus, piſtillo cernuo. Pentacarpos
Hibiſcus foliis cordatis angulatis ſerratis, ſtipulis ſetaceis divaricatis. *Hort. cliff.* 350. *Roy. lugdb.* 359.
Ketmia paluſtris, foliis lobatis ſubrotundis inferna parte molli ſubcinerea lanugine, flore purpureo magno. *Mich. flor.* 54. *Tozzet it.* 2. *p.* 309.
Ketmia paluſtris minor, folio anguſto, flore parvo purpuraſcente, fructu depreſſo pentagono. *Zannich. venet.* 155. *t.* 91.
Habitat in paludoſis Venetiæ. ♃.
Planta *antecedenti nimis affinis; ſed fructu parum diverſo; forte a præcedenti orta?* Caulis *tripedalis, anguſtus.* Folia *caulina cordato-oblonga; ſuperiora haſtata, viridia, ſubtrinervia, ſubtus tomentoſa, tenuiſſime ſerrata.* Pedunculi *axillares in ſummitate plantæ, ſolitarii, nudi, petiolo longiores, uniflori.* Calyx *inferior patens, radiis ſubulatis, vix longitudine interioris.* Corolla *patens, dilute rubra, ſubnutans.* Stamina *lutea tota; Antheræ ſaturatius.* Stylus *cernuus cum ſtaminibus, albus; Stigmata* 5, *capitata, incarnata.*

25. HIBISCUS foliis tripartitis inciſis, calycibus inflatis. *Hort. upſ.* 206. Trionum.
Trionum. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 35
Alcea veſicaria. *Bauh. pin.* 317.

Alcea peregrina ſoliſequa. *Lob. ic.* 656.
β. Ketmia veſicaria africana. *Tournef. inſt.* 101.
Alcea veſicaria capitis b. ſpei. *Moriſ. præl.* 227. *hiſt.* 2. *p.* 533.
Habitat in Italia, Africa. ☉.

STEWARTIA.

Malacodendron. 1. STEWARTIA. *Act. upſ.* 1741. *p.* 79. *t.* 2. *Catesb. car.* 3. *p.* 13. *t.* 13. *Duham. arb.* 2. *p.* 284. *t.* 78. *Gron. virg.* 101.
Malacodendron. *Mitch. gen.* 16.
Habitat in Virginia. ♄.
Folia *Ceraſi*, *acutiſſime ſerrata*, *ſubtus villoſa*.

CAMELLIA.

japonica. 1. CAMELLIA.
Tſubakki montanus ſ. ſylveſtris, flore roſeo ſimplici. *Kæmpf. amœn.* 850. *t.* 851.
β. Tſubakki hortenſis, flore pleno maximo roſæ hortenſis. *Kæmpf. amœn.* 852.
Roſa chinenſis. *Edw. av.* 2. *p.* 67. *t.* 67.
Habitat in Japonia, China. ♄.

Clas-

Classis XVII.

DIADELPHIA

HEXANDRIA.

FUMARIA.

* *Corollis bicalcaratis.*

1. FUMARIA scapo nudo. *Hort. cliff.* 351. *. *Gron. virg.* 103. *Roy. lugdb.* 393. Cucullaria.
Fumaria tuberosa insipida. *Corn. canad.* 127.
Fumaria siliquosa, radice grumosa, flore bicorporeo ad labia conjuncto, virginiana. *Pluk. alm.* 162. *t.* 90. *f.* 3. *Raj. suppl.* 475.
Capnorchis americana. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 309.
Bicucullata canadensis, radice tuberosa squamata. *Act. paris.* 1733.
Habitat in Virginia, Canada. ♃.
Radix *tuberosa.* Folium *radicale tricompositum.* Scapus *nudus*, *Racemo simplici*; *bracteæ vix ullæ*; Nectarium *duplex corollam basi bicornem efficiens.*

2. FUMARIA floribus postice bilobis, caule folioso. spectabilis.
Habitat in Sibiria. *D. Demidoff.*
Planta *eximia floribus speciosissimis*, *maximis.* Habitus *Fumariæ bulbosæ*, *sed majora omnia.* Rami *ex alis rariores.* Caulis *erectus.* Racemus *absque bracteis.* Corollæ *magnitudine extimi articuli pollicis*, *postice in duos lobos æquales*, *rotundatos divisæ.*

* * *Corollis unicalcaratis.*

3. FUMARIA caule simplici, bracteis longitudine florum. bulbosa.
Fumaria caule simplicissimo diphyllo, floribus calyce destitutis. *Hort. cliff.* 351. *Vir. cliff.* 70. *Fl. svec.* 585, 631. *. *Mat. med.* 344. *Roy. lugdb.* 394.
α. Fumaria bulbosa, radice cava, major. *Baub. pin.* 143. *cava.*
Pistolochia. *Fuchs. hist.* 91.
β. Fumaria bulbosa, radice non cava, minor. *Baub. pin.* 144. *intermedia.*
γ. Fumaria bulbosa, radice non cava, major. *Baub. pin.* 144. *solida.*

Habitat in Europæ *nemoribus & umbrosis.* ♃.
Conjungunt has plantas specie: Radix *carnosa, simplex;* Varietas β *Plantæ primi anni, producentis bracteas integras, quæ subsequentibus fissæ evadunt.* Gemmæ *radicales duæ, trivalves.* Caulis *simplex, subangulatus, unico ramo;* Foliorum *structura decomposita;* Racemus *bracteis immixtus, terminalis, solitarius;* *Corolla, Calyx minimus, Semina, Stamina Siliquæ structura; Tempus vernum.* Species *reliquæ propriis notis distinctissimæ.*

sempervirens. 4. FUMARIA siliquis linearibus paniculatis, caule erecto. *Hort. upf.* 207.
Fumaria caule erecto ramoso, siliquis filiformibus corymbosis. *Hort. cliff.* 352. *Roy. lugdb.* 394.
Fumaria siliquosa sempervirens. *Corn. canad.* 57. *t.* 57. *Moris. hist.* 2. *p.* 259. *f.* 3. *t.* 12. *f.* 1.
Capnoides T. *Mill. dict. t.* 78.
Habitat in Canada, Virginia. ☉.
Color Corollæ proprius cum populari suo Aquilegia canadensi.

capnoides. 5. FUMARIA siliquis linearibus tetragonis, caulibus diffusis acutangulis.
Fumaria caule ramoso diffuso, siliquis oblongis, radice perenni. *Hort. cliff.* 352. Roy. *lugdb.* 394.
Fumaria lutea. *Bauh. pin.* 143.
Fumaria lutea montana. *Dalech. hist.* 1294.
Fumaria tingitana, radice fibrosa, perennis, flore ex albo flavescente, siliquis curtis. *Pluk. alm.* 262. *t.* 90. *f.* 2.
Habitat in Gallia, Italia, Mauritania. ☉.

enneaphylla. 6. FUMARIA foliis triternatis: foliolis cordatis.
Fumaria hispanica saxatilis, foliis amplioribus cordiformibus, semine compresso. *Tournef inst.* 422.
Fumaria henneaphyllos hispanica saxatilis. *Bocc. mus.* 2. *p.* 83. *t.* 73. *Raj. suppl.* 475. *Barr. ic.* 42.
Fumaria radice fibrosa, foliis ad petiolum sinuatis crassioribus. *Pluk. alm.* 162.
Habitat in Hispaniæ, Siciliæ *saxosis.*

officinalis. 7. FUMARIA pericarpiis monospermis racemosis, caule diffuso.
Fumaria pericarpiis monospermis. *Hort. cliff.* 252. *Fl. svec.* 584; 630. *Mat. med.* 343. *Roy. lugdb.* 394. *Hall. helv.* 605.

Fumaria officinarum & dioſcoridis. *Bauh. pin.* 143.
Fumaria. *Fuchſ. hiſt.* 338. *Cam. epit.* 890.
Habitat in Europæ *agris*, *cultis*. ☉.

8. FUMARIA pericarpiis monoſpermis ſpicatis, caule erecto, foliolis filiformibus. *Sauv. monſp.* 263. ſpicata.
Fumaria minor tenuifolia. *Bauh. pin.* 143. *Segu. ver.* 2. *p.* 111.
Fumaria tenuifolia erecta hiſpanica purpurea. *Barr. ic.* 41.
Fumaria minor tenuifolia præcox, ſemine lini. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 262. *ſ.* 3. *t.* 12. *f.* 13.
Capnos tenuifolia. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 208.
Habitat in Hiſpania, G. Narbonenſi, Veronæ *ad agros, vias.*
Varietates qui ſtatuat banc & ſequentem eſſe Fumariæ officinalis vix erret, dictitante fructu. An *hybridæ*? Spica *ex floſculis arcte congeſtis eſt.* Folia *glauca. Flores vernales.*

9. FUMARIA pericarpiis monoſpermis racemoſis, foliis ſcandentibus ſubcirrhoſis. capreolata.
Fumaria viticulis & capreolis plantis vicinis adhærens. *Bauh. pin.* 143.
Fumaria major ſcandens, flore pallidiore. *Raj. hiſt.* 405.
Habitat in G. Narbonenſi, Anglia. ☉.
Pedunculi partiales recurvati ſunt, & Foliola extrema in cirrhos tranſeunt.

10. FUMARIA ſiliquis linearibus, foliis cirrhiferis. claviculata.
Fumaria foliis cirrhiferis, floribus ſpicatis. *Hort. cliff.* 351. *. *Roy. lugdb.* 394. *Gort. gelr.* 413.
Fumaria claviculis donata. *Bauh. pin.* 143. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 266. *ſ.* 3. *t.* 12. *f.* 3.
Fumaria alba latifolia. *Raj. angl.* 3. *p.* 335.
Habitat in Angliæ *locis uliginoſis ſaxoſis.*

11. FUMARIA ſiliquis globoſis acutis inflatis, foliis cirrhiferis *Hort. upſ.* 207. veſicaria.
Fumaria foliis cirrhiferis, ſiliquis ovatis inflatis pendulis. *Hort. cliff.* 351. *Roy. lugdb.* 394.
Fumaria alba veſicaria, capreolis donata, ſub exitum autumni florens, æthiopica. *Pluk. alm.* 400. *t.* 335. *f.* 3.
Cyſticapnos africana ſcandens. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 310. *t.* 310.
Habitat in Æthiopia. ☉.

Foliorum *Foliola terminalia protrahuntur in cirrhos.* Pedunculi *oppositifolii floribus* 1-4. Siliquæ *ovatæ, magnæ, inflatæ, pendulæ, s. potius* Siliquæ *lanceolatæ, tectæ pericarpio baccato cavo.*

MONNIERIA.

trifolia. 1. MONNIERIA. *Læfl. it.* 197. *.
Habitat in Cumana *Americæ.* ☉.
Caulis dichotomus. Folia ternata. Flores albi, spica bifida.

OCTANDRIA.

POLYGALA.

* *Cristatæ (flores appendice penicilliformi.).*

incarnata. 1. POLYGALA floribus cristatis spicatis, caule herbaceo ramoso erecto, foliis alternis subulatis.
Polygala mariana, angustiori folio, flore purpureo. *Pluk. mant.* 152. *t.* 438. *f.* 5.
Polygala marilandica, foliis tenuissimis, spica parva compacta in summo caule flosculis carneis. *Raj. suppl.* 639.
Habitat in Virginia, Canada. ☉.
Caulis *spithamæus, pedalis, erectus filiformis, angulatus.* Rami *communiter tres, in alis summis, longi, angusti.* Folia *subulata, plana, acutissima, remota, sæpius vix in caule octo.* Spicæ *terminales, solitariæ, oblongæ, vividissime incarnatæ; Corollæ, alis calycinis triplo longiores, instructæ Penicillo multifido, dilatato, incarnato, uti corollæ erecto.*

vulgaris. 2. POLYGALA floribus cristatis racemosis, caulibus herbaceis simplicibus procumbentibus, foliis lineari-lanceolatis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 136.
Polygala foliis lineari-lanceolatis, caulibus diffusis herbaceis. *Vir. cliff.* 70. *Hort. cliff.* 352. *Fl. svec.* 586; 632. *Roy. lugdb.* 393.
Polygala major. *Bauh. pin.* 215.
Polygala vulgaris major. *Clus. hist.* 1. *p.* 324. *Vaill. paris.* 161. *t.* 32. *f.* 1.
β. Polygala vulgaris. *Bauh. pin.* 215.
Habitat in Europæ *pratis, & pascuis siccis.* ♃.

3. PO-

3. POLYGALA foliis criſtatis racemoſis, caulibus ere-ctiuſculis, foliis radicalibus obovatis majoribus. *Jacq. vind.* 262. amara.

Polygala vulgaris, foliis circa radicem rotundioribus, flore cæruleo, ſapore admodum amaro. *Bauh. pin.* 215.

Polygala buxi minoris folio. *Vaill. pariſ.* 161. *t.* 32. *f.* 2.

Habitat in Galliæ, Auſtriæ *ſubalpinis montoſis.*

Filia P. vulgaris, ſed Folia majora: radicalibus decuplo majora, cæterum nimis affinis.

4. POLYGALA floribus criſtatis racemoſis, caule ere-cto, foliis lanceolato-linearibus acutis. *Sauv. monſp.* 53. monſpeliaca.

Polygala annua erecta anguſtifolia, floribus coloris obſo-leti carneis lineis virgatis. *Magn. monſp.* 208.

Polygala acutioribus foliis monſpeliaca. *Bauh. pin.* 207.

Polygala vulgaris coloris obſoleti, foliis anguſtiſſimis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 338. *Raj. hiſt.* 1336.

Habitat Monſpelii *in collibus ſterilibus.* ⊙.

5. POLYGALA floribus criſtatis, racemis nudis, cauli-bus herbaceis erectis ſuperne ramoſis, foliis lineari-bus. *Amœn. acad.* 5. *p.* 402 *. paniculata.

Polygala herbacea minor erecta, foliis linearibus, ſpica multiplici terminali folioſa. *Brown. jam.* 287.

Habitat in Jamaica.

6. POLYGALA floribus criſtatis, racemo laterali nudo, caulibus herbaceis, foliis lanceolatis. ſibirica.

Polygala multicaulis. *Amm. ſibir.* 43, 44, 45.

Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.*

Habitus *antecedentis.* Folia *inferiora ovata; ſuperiora lanceolata.* Racemus *unus (raro duo), lateralis, laxus, absque bracteis, ad exortum pedicellorum partialium.*

7. POLYGALA floribus criſtatis racemoſis, bracteolis triphyllis, foliis lineari lanceolatis, caule ſuffruticoſo. bracteolata.

Polygala floribus criſtatis racemoſis, carina criſtis longi-ore, caule ſuffruticoſo, foliis lineari-lanceolatis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 137.

Polygala africana glabra, florum galea binis criſtis fim-briatis ornata, ex involucro magno dipetalo erumpen-te. *Pluk. alm.* 300. *t.* 53. *f.* 2.

Polygala fruteſcens anguſtifolia ramoſa, floribus in ſum-mitate velut umbellatis. *Raj. ſuppl.* 640.

β. Poly-

β. Polygala floribus cristatis racemosis: carina cristis breviore, caule suffruticoso, foliis lineari-subulatis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 137.
Polygala foliis lineari-subulatis. *Hort. cliff.* 353.
Polygala frutescens, foliis linearibus, flore majore purpureo. *Burm. afric.* 202. *t.* 73. *f.* 2.
γ. Polygala floribus cristatis racemosis, caule erecto suffruticoso simplicissimo, foliis subulatis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 137.
Polygala foliis linearibus acutis, flore purpureo minore. *Burm. afric.* 203. *t.* 73. *f.* 3. *Breyn. cent. t.* 49.
δ. Polygala floribus cristatis alternis, caule erecto suffruticoso ramoso, foliis linearibus obtusis scabris. *Amœn. acad.* 2. *p.* 138.
Polygala æthiopica, angustis hirsutis foliis, flore obsolete purpureo. *Pluk. mant.* 153. *t.* 404. *f.* 6.
Polygala folio lineari-obtuso, flore albente minimo. *Burm. afric.* 204. *t.* 73. *f.* 4.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Variat foliis lanceolatis, linearibus, subulatis.

myrtifolia, 8. POLYGALA floribus cristatis carina lunulata, caule fruticoso, foliis lævibus oblongis obtusis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 138.
Polygala foliis lanceolatis obtusis, caule frutescente. *Hort. cliff.* 353.
Polygala arborea myrtifolia, floribus albis: intus purpureis *Com hort.* 1. *p.* 87. *t.* 46. *Raj. suppl.* 640.
Polygala arborea, myrtilli subrotundis foliis, fructu magno tordylii. *Pluk. mant.* 153. *t.* 437. *f* 4.
Polygala frutescens, foliis oblongis glabris, flore purpureo. *Burm. afric.* 200. *t.* 73. *f.* 1.
Habitat in Æthiopia. ♄.

* * *Imberbes (flores absque penicillo carinali) frutescentes.*

Penæa, 9. POLYGALA floribus imberbibus lateralibus solitariis, caule arboreo, foliis obtusis petiolatis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 140.
Penæa arborescens, buxi folio aspero. *Plum. spec.* 22. *ic.* 214 *f.* 1.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

diversifolia, 10. POLYGALA floribus imberbibus racemosis, caule arboreo, foliis senioribus oblongo-ovatis, recentibus subovatis. *Amœn. acad.* 140. Poly-

Polygala foliis ramorum provectiorum oblongo-ovatis, tenellorum subovatis, caule arboreo. *Hort. cliff* 353. *.
Polygala fruticosa, foliis glabris ovatis, capsulis subrotundis emarginatis, racemis minoribus laxis alaribus. *Brown. jam.* 287. *t.* 5. *f.* 3.
Habitat in America *calidiore.* ♄.

11. POLYGALA floribus imberbibus spicatis axillaribus, caulibus suffruticosis, foliis ovalibus. chinensis.
Polygala arborea, foliis lanceolato-ovatis, capsulis compressis bilobis ultra medietatem divisis. *Brown. jam.* 287.
Habitat in India. ♄.
Caules *pedales, decumbentes, lignosi, non glabri.* Folia *ovalia, integerrima, magnitudine extimi pollicis, subpetiolata, nuda, obtusa cum mucrone.* Rami *laterales, rarissimi.* Spicæ *laterales, foliis sæpe longiores, virides.*

12. POLYGALA floribus imberbibus racemosis, caulibus fruticosis, foliis minutissimis ellipticis. microphylla.
Polygala lusitanica frutescens, magno flore, foliis minimis. *Tournef. inst.* 175.
Habitat in Lusitania, Hispania. *Alstræmer.* ♄.
Caules *fruticosi, virgati, pedales, filiformes, virides, dentati basibus foliorum deciduorum.* Folia *omnium minutissima, alterna, remota, sessilia, subulata s. elliptica, caduca.* Racemi *terminales, breves.* Flores *majusculi.*

13. POLYGALA floribus imberbibus sparsis: carina apice subrotundo, caule fruticoso, foliis lanceolatis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 140. *Jacq. vind.* 126. Chamæbuxus.
Chamæbuxus flore coluteæ. *Bauh. pin.* 471.
Anonymos flore coluteæ. *Clus. hist.* 1. *p.* 105.
Habitat in Austriæ, Helvetiæ, Alsatiæ *montanis.* ♄.

14. POLYGALA floribus imberbibus lateralibus, caule arboreo spinoso, foliis ovalibus mucronatis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 141. *. spinosa.
Habitat in Æthiopia. ♄.

15. POLYGALA floribus imberbibus lateralibus, caule arborescente, foliis triquetris mucronato-spinosis. Heisteria.
Spartium africanum frutescens, ericæ folio. *Comm. hort.* 2. *p.* 193. *t.* 97. *Seb. mus.* 2. *t.* 62. *f.* 8.

Thym-

Thymbra capensis, nepetæ theophrasti foliis aculeatis, flore parvo purpureo. *Pluk. alm.* 366. *t.* 229. *f.* 5.
Heisteria. *Hort. cliff.* 352. *. *Roy. lugdb.* 393.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Polymorpha *planta: Tenera ab adulta facie diversissima:*
α. Foliis ovatis margine carinaque ciliatis.
β. Foliis linearibus scabris.
γ. Foliis subulatis pilosis.

*** *Imberbes herbaceæ, caule simplicissimo.*

Senega. 16. POLYGALA floribus imberbibus spicatis, caule erecto herbaceo simplicissimo, foliis lato-lanceolatis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 139. *t.* 2. *. *Mill. dict. textus t.* 5. *Gron. virg.* 103.
Polygala caule simplici erecto, foliis ovato-lanceolatis alternis integerrimis, racemo terminali erecto. *Gron. virg.* 1. *p.* 80. *. *Mat. med.* 345.
Plantula marilandica, caule non ramoso, spica in fastigio singulari e flosculis albis composita. *Raj. suppl.* 640.
Habitat in Virginia, Pensylvania, Marilandia. ♃.

lutea. 17. POLYGALA floribus imberbibus oblongo-capitatis, caule erecto herbaceo simplicissimo, foliis lanceolatis acutis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 140.
Polygala floridana lutea, floribus in capitulum congestis. *Pluk. amalt.* 175. *t.* 438. *f.* 6.
Polygala s. Flos Ambervalis floribus luteis in capitulum oblongum congestis. *Pluk. alm.* 301. *Raj. suppl.* 639.
Polygala virginiana, flore luteo capitato. *Pet. sicc.* 58.
Habitat in Virginia. ☉.

viridescens. 18. POLYGALA floribus imberbibus globoso capitatis, caule erecto herbaceo simplicissimo, foliis lanceolatis obtusiusculis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 140. *Gron. virg.* 104.
Polygala foliis lanceolatis alternis, caule simplicissimo, corymbo terminali capitato. *Gron. virg.* 1. *p.* 80?
Polygala rubra virginiana, spica parva compacta. *Pluk. alm.* 300.
Habitat in Virginia. ☉.
Caulis *spithamæus s. pedalis, angulatus, absque ramis, erectus.* Folia *alterna, linearia s. lineari-lanceolata, lævia, integerrima.* Capitulum *terminale, subglobosum,*

ex

ex albo viride, cum obsolete rubri mixtura in alis florum.

19. POLYGALA floribus imberbibus, pedunculis subtrifloris, caule herbaceo erecto, foliis linearibus alternis. *Fl. zeyl.* 269. triflora.
Habitat in Zeylona. ⊙.

20. POLYGALA floribus imberbibus, pedunculis multifloris lateralibus, caulibus diffusis herbaceis, foliis acutis. *Fl. zeyl.* 270. *. glaucoides.
Habitat in Zeylona. ♃.

* * * * *Imberbes herbaceæ ramosæ.*

21. POLYGALA floribus imberbibus, capsulis ciliato-dentatis, caule herbaceo erecto. *Fl. zeyl.* 268. ciliata.
Habitat in India. ⊙.
Variat *Foliis cordatis, Caulibus semipedalibus, ramosis.*

22. POLYGALA floribus imberbibus, pedunculis squarrosis, caule herbaceo ramoso erecto. sanguinea.
Polygala mariana, angustiori folio, flore purpureo. *Pluk. mant.* 153. *t.* 437. *f.* 5.
Habitat in Virginia. *Kalm.* ⊙.
Caulis *spithamæus s. pedalis, firmus, angulatus, ramosus, erectus, ramis caule altioribus.* Folia *alterna, angusto-lanceolata.* Spicæ *terminales, laxæ, sangvineæ, ovatæ; decidunt enim flosculi inferiores maturi, dum novelli accrescunt, unde Pedunculus lacerus s. squarrosus.*

23. POLYGALA floribus imberbibus spatio remotis, foliis linearibus verticillatis, caule herbaceo ramoso. *Gron. virg.* 103. verticillata.
Polygala caulibus filiformibus, foliis linearibus alternis, pedunculis spicatis. *Gron. virg.* 1. *p.* 172.
Polygala foliis imberbibus spicatis, caule erecto herbaceo filiformi ramoso, foliis linearibus. *Amœn. acad.* 2. *p.* 159.
Polygala mariana quadrifolia minor, spica parva albicante. *Pluk. mant.* 153. *t.* 438. *f.* 4.
Polygala quadrifolia minima marilandica, spicis florum parvis albentibus. *Raj. suppl.* 639.
Habitat in Virginia. ⊙.
Folia *sæpius quina ad genicula, interdum alterna.* Spicæ *albæ, angustissimæ flosculis remotis.*

24. PO-

cruciata. 24. POLYGALA floribus imberbibus, foliis quaternis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 138. *Gron. virg.* 103.
Polygala quadrifolia s. cruciata, floribus ex viridi rubentibus in globum compactis. *Pluk. alm.* 301. *Raj. suppl.* 639.
Habitat in Virginia.

SECURIDACA.

erecta. 1. SECURIDACA caule erecto. *Jacq. amer.* 27.
Securidaca fruticosa, foliis subrotundis, ramulis tenuissimis, spicis laxis terminalibus. *Brown. jam.* 287.
Habitat in Jamaica. ♄.

scandens. 2. SECURIDACA caule scandente. *Jacq. amer.* 27.
Spartium scandens, fructu cristato & alato, flore rubro. *Plum. spec. ic.* 247. *f.* 1.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

DECANDRIA.

NISSOLIA.

arborea. 1. NISSOLIA caule arboreo erecto. *Jacq. amer.* 27. †.
Habitat in America. ♄.
Arbor foliis ternatis est.

fruticosa. 2. NISSOLIA caule fruticoso volubili. *Jacq. amer.* 27. †.
Habitat in America. ♄.

ERYTHRINA.

herbacea. 1. ERYTHRINA foliis ternatis, caulibus simplicissimis fruticoso annuis. *Hort. cliff.* 354. *Roy. lugdb.* 373.
Coral caroliniensis, hastato folio. *Dill. elth.* 107. *t.* 90. *f.* 106.
Corallodendron humile, spica florum longissima, radice crassissima. *Catesb. car.* 49. *t.* 49.
Habitat in Carolina, Missipi. ♃.

Corallodendrum. 2. ERYTHRINA foliis ternatis inermibus, caule arboreo aculeato. *Hort. cliff.* 354. *Hort. ups.* 207. *Fl. zeyl.* 275. *Roy. lugdb.* 373.
Erythrina arborea spinosa & non spinosa, foliis rhombeis ternatis. *Brown. jam.* 288.
occidentalis. Ceratia s. Siliqua sylvestris spinosa arbor indica. *Bauh. pin.* 402.

Coral

Coral arbor americana. *Comm. hort.* 1. *p.* 211. *t.* 108.
β. Mouricou. *Rheed. mal.* 6 *p.* 13. *t* 7. *orientalis.*
Gelala littorea. *Rumph. amb.* 2. *p.* 230. *t.* 76.
Habitat in Indiis. ♄.
Est quædam differentia inter occidentalem & orientalem, sed vix videtur sufficiens pro specie distincta; aculei enim in orientali nigricantes sunt.

3. ERYTHRINA foliis ternatis aculeatis, caule arboreo aculeato. picta.
Gelala alba. *Rumph. amb.* 2. *p.* 234. *t.* 77.
Habitat in India. ♄.
Planta mea etiamnum tenera unius anni, simillima E. Corallodendro, a qua differt foliolis alba rachi costisque & aculeis minoribus in utraque pagina, cum illius foliola viridia & inermia sint Illi glandulæ duæ ad basin folioli imparis, huic vero nullæ; cæterum utriusque caulis & petioli aculeati.

4. ERYTHRINA foliis simplicibus oblongis. planisiliqua.
Corallodendron folio singulari oblongo, siliqua plana. *Plum spec.* 21. *ic.* 102. *f.* 1.
Habitat in America. ♄.

PISCIDIA.

1. PISCIDIA foliolis ovatis. *Jacq. amer.* 27. *Læfl. it.* 275. Erythrina.
Erythrina foliis pinnatis, leguminibus membranaceo-tetragonis. *Spec. pl.* 1. *p.* 707.
Ichthyomethia foliis pinnatis ovatis, racemis terminalibus, siliquis quadrialatis. *Brown. jam.* 296.
Coral arbor polyphylla non spinosa, fraxini folio, siliqua alis foliaceis exstantibus rotæ molendinariæ fluviatilis aucta. *Sloan. jam.* 143. *hist.* 2. *p.* 39. *t.* 176. *f.* 45. *Raj. dendr.* 108.
Pseudo-Acacia siliquis alatis. *Plum. spec.* 19. *ic.* 233. *f.* 2.
Habitat in America *calidiore.* ♄.

2. PISCIDIA foliolis obovatis. *Jacq. amer.* 27. carthaginensis.
Phaseolis accedens Coral arbor polyphyllos, foliis durioribus non spinosa. *Pluk. alm.* 293. *t.* 214. *f.* 4.
Habitat in America *calidiore.* ♄.

BORBONIA.

1. BORBONIA foliis sublinearibus acutis subtus villosis, capitulis terminalibus. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 29. *. ericifolia.

Genista africana, ericæ folio, floribus parvis luteis in capitula congestis. *Raj. suppl.* 105.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

trinervia. 2. BORBONIA foliis lanceolatis trinerviis integerrimis.
Borbonia foliis lanceolatis acuminatis trinerviis. *Hort. cliff.* 494.
Frutex æthiopicus, rusci angusto & minore folio. *Pluk. alm.* 158. *t.* 297. *f.* 4.
Habitat in Æthiopia. ♄.

lanceolata. 3. BORBONIA foliis lanceolatis multinerviis integerrimis.
Genista africana frutescens, rusci nervosis foliis. *Tournef. inst.* 644.
Sparteum africanum frutescens, rusci folio caulem amplexante. *Comm. hort.* 2. *p.* 195. *t.* 98. *Raj. dendr.* 107.
Frutex æthiopicus, foliis rusci, floribus papilionaceis sericea lanugine fusca villosis. *Pluk. alm.* 159. *t.* 297. *f.* 3.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Caulis glaber est.

cordata. 4. BORBONIA foliis cordatis multinerviis integerrimis.
Borbonia foliis cordatis acuminatis integerrimis multinerviis. *Hort. cliff.* 494. *Roy. lugdb.* 372.
Genista africana frutescens, rusci foliis nervosis, flore luteo. *Seb. thes.* 1. *p.* 38. *t.* 24. *f.* 3.
Planta leguminosa æthiopica, foliis rusci. *Breyn. cent. t.* 28.
Habitat in Æthiopia. ♄.

tomentosa. 5. BORBONIA foliis obovatis villosis.
Genista africana tomentosa, folio cochleariformi, flore luteo. *Seb. thes.* 1. *p.* 38. *t.* 24. *f.* 1.
β. Genista africana arborescens, folio argentea lanugine vestito. *Seb. thes.* 1. *p.* 38. *t.* 24. *f.* 2.
γ. Lotus fruticosus. *Syst. nat.* 10. *p.* 1179.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Folia *absque stipulis.* Flores *in capitulum umbellati.* Germina *hirsuta.*

crenata. 6. BORBONIA foliis cordatis multinerviis crenatis.
Frutex æthiopicus leguminosus, foliis rusci majoribus in ambitu spinulis fimbriatis. *Pluk. alm.* 159.

Planta

Planta leguminosa æthiopica, foliis rusci. *Breyn. cent.* 69. *t.* 28.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Folia *cordata*, *amplexicaulia*, *reticuloso-venosa*, *glabra*, *denticulata*, *mucronata*. Flores *racemosi*.

SPARTIUM.

* *Foliis simplicibus.*

1. SPARTIUM ramis scabris, foliis superioribus filiformibus. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 27. *. sepiarium.
Genista africana, pinastri foliis, floribus spicatis luteis. *Raj. dendr.* 105.
Genista foliis Genistæ hispanicæ: superioribus junceis. *Herm. afric.* 11.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

2. SPARTIUM ramis oppositis teretibus apice floriferis, foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 356. *Hort. upf.* 208. *Roy. lugdb.* 370. *Sauv. monsp.* 60. *Gron. orient.* 211. junceum.
Spartium arborescens, seminibus lenti similibus. *Bauh. pin.* 396.
Spartium macrolobium. *Renealm spec.* 34. *t.* 33.
Genista juncea. *Bauh. hist.* 1. *p.* 395.
Habitat in G. Narbonensi, Italia, Sicilia, Turcia. ♄.

3. SPARTIUM ramis lateralibus alternis, foliis alternis lanceolatis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 28. *. capense.
Genista foliis Genistæ tinctoriæ majoribus. *Herm. afr.* 11.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

4. SPARTIUM ramis angulatis, racemis lateralibus, foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 356. *Roy. lugdb.* 370. *Sauv. monsp.* 60. *Osb. it.* 37. monospermum.
Spartium alterum monospermum, semine reni simili. *Bauh. pin.* 396.
Spartium hyposphærolobium. *Ren. spec.* 35. *t.* 33.
β. Spartium tertium, flore albo. *Bauh. pin.* 396.
Spartium 3. hispanicum. *Clus. hist.* 1. *p.* 103.
Habitat in Hispaniæ *sterilioribus*. ♄.

5. SPARTIUM ramis spinosis patentibus, foliis ovatis. Scorpius.
Genista-spartium spinosum majus, flore luteo. *Bauh. pin.* 394.

Aſpalathus ſecunda monſpelienſis. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 402.
β. Geniſta-ſpartium ſpinoſum majus ſecundum, flore pallido. *Bauh. pin.* 394.
γ. Geniſta-ſpartium ſpinoſum majus tertium hirſutum. *Bauh. pin.* 394.
Aſpalathus alter III. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 106.
Habitat in Hiſpania, G. Narbonenſi. ♄.
Frutex totus ex ſpinis alternis, quibus flores inſident.

* * *Foliis ternatis.*

angulatum. 6. SPARTIUM foliis ſolitariis ternatisque, ramis ſexangularibus apice floriferis.
Spartium orientale, ſiliqua compreſſa glabra & annulata. *Tournef. cor.* 44.
Habitat in Oriente. ♄.
Anguli *tres decurrunt per ramos a ſingulo folio.*

complicatum. 7. SPARTIUM foliis ternatis: foliolis conduplicatis, caulibus inermibus proſtratis glabris, leguminibus ſcabris.
Cytiſus ramis humifuſis albidis, floribus capitatis terminalibus, foliolis ovalibus glabris aggeſtis. *Sauv. monſp.* 190.
Cytiſus foliis incanis anguſtis quaſi complicatis. *Bauh. pin.* 390. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 417.
Cytiſus montis calcaris. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 370.
Cytiſus II. *Cluſ. hiſt.* 1 *p.* 94.
Habitat in Hiſpania, Gallia *auſtraliore.* ♄.
Foliola *lanceolata, nunquam explicata.* Stamina *alterna antheris magnis; alterna parvis.*

ſcoparium. 8. SPARTIUM foliis ternatis ſolitariisque, ramis inermibus angulatis. *Hort. cliff.* 356. *Fl. ſvec.* 589; 633. *Roy. lugdb.* 370. *Gort. gelr.* 415.
Geniſta anguloſa & ſcoparia. *Bauh. pin.* 395.
Geniſta. *Dod. pempt.* 761.
Habitat in Europæ *auſtralioris arenoſis.* ♄.

radiatum. 9. SPARTIUM foliis ternatis linearibus ſeſſilibus, petiolis perſiſtentibus, ramis oppoſitis angulatis.
Spartium æquicolorum minimum montanum triphyllum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 295. *t.* 294.
Geniſta radiata ſ. ſtellaris. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 399.
Habitat in Italia. ♄.

Caules *humiles:* Ramis *oppositis, tetragonis.* Folia *opposita, ternata, subsessilia: Foliolis sessilibus, linearibus, tenuibus, subpubescentibus.* Petioli *omnium brevissimi, persistentes, trigoni, gibbi, obtusissimi, ramulo fulciendo crassiores.* Flores *terminales, terni, sessiles, Bractea acuta, decidua suffulti.*

10. SPARTIUM foliis ternatis, ramis angulatis spinosis. *Hort. cliff.* 356. *Hort. upf.* 208. *Roy. lugdb.* 370. *Sauv. monsp.* 191. *Gron. orient.* 212. spinosum.
Acacia trifolia. *Bauh. pin.* 392.
Aspalathus secunda trifolia *Bauh hist.* 1 *p.* 375.
Habitat in Europæ *australis asperis maritimis.* ♄.

GENISTA.

* *Inermes.*

1. GENISTA foliis ternatis tomentosis, petiolatis, ramis angulatis. *Hort. cliff.* 355. *Mat. med.* 347. *Roy. lugdb.* 371. canariensis.
Cytisus minoribus foliis, ramulis tenellis villosis. *Bauh. pin.* 390.
Cytisus 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 94.
β. Cytisus canariensis sempervirens & incanus. *Comm. hort.* 2. *p.* 103. *t.* 52.
Cytisus canariensis, flore candido & citrino. *Seb. thes.* 2. *p.* 6. *t.* 4. *f.* 6. 7.
Cytisus canariensis microphyllos angustifolius prorsus incanus. *Pluk. alm.* 128. *t.* 277. *f.* 6.
Habitat in Hispania, Canariis. ♄.

2. GENISTA foliis ternatis subtus villosis, pedunculis lateralibus subquinquefloris foliatis, leguminibus hirsutis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 284 *. candicans.
Cytisus floribus lateralibus, foliis hirsutis, caule erecto striato. *Sauv. monsp.* 191. *Sp. pl* 1. *p.* 740.
Cytisus monspessulanus, medicæ folio, siliquis dense congestis & villosis. *Tournef. inst.* 648.
Cytisus sylvestris candicans. *Cæsalp. plant.* 113.
Habitat in Italia, Monspelii. ♄.

3. GENISTA foliis ternatis sessilibus linearibus subtus sericeis. linifolia.
Cytisus argenteus linifolius insularum stœchadum. *Tournef. inst.* 648.
Habitat in Oriente, Hispania. *Cl. Alstrœmer.* ♄.
Frutex *parvus: Ramis nodosis, dentibus a foliorum casu remanentibus; Ramulis foliatis, angulatis, erectis, seri-*

sericeis. Folia *sessilia*, *ternata*, *confertiora*, *alterna*: *Foliolis linearibus*, *subæqualibus*, *acutis*, *margine revolutis*, *subtus tomentoso-sericeis.* Racemi *terminales.* Calyx *tripartitus: infima trifida.* Corollæ *G. tinctoriæ.* Legumina *villosa.*

sagittalis. 4. GENISTA ramis ancipitibus articulatis, foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff* 355. *Roy. lugdb.* 371.
Genista herbacea s. Chamæ-spartium. *Bauh. hist.* 1. *p.* 393.
Chamæ-Genista sagittalis. *Bauh. pin.* 395.
Chamæ-Genista sagittalis pannonica. *Cam. hort. t.* 13.
Habitat in Germaniæ, Galliæ *arenosis sterilibus.* ♃.

tridentata. 5. GENISTA ramis triquetris subarticulatis, foliis tricuspidatis.
Genistella fruticosa lusitanica latifolia. *Tournef. inst.* 646.
Chamæ-Genista caule foliato. *Bauh. pin.* 396.
β. Genista fruticosa lusitanica angustifolia. *Tournef. inst.* 646.
Habitat in Lusitania. *Læfl.* ♄.
Præcedenti valde affinis, at majora omnia & articuli ramorum in folium laterale terminati, non integri, sed tricuspidati. Legumina albo-lanata.

humifusa. 6. GENISTA foliis lanceolatis ciliatis, ramis prostratis striatis pilosis.
Genista orientalis minima humifusa, foliis subrotundis ad oras pilosis. *Tournef. cor.* 44.
Habitat in Oriente. *D. Gerard.*

florida. 7. GENISTA foliis lanceolatis sericeis, ramis striatis teretibus, racemis secundis.
Genista tinctoria hispanica. *Clus. hist.* 1. *p.* 101.
Genista tinctoria frutescens, foliis incanis. *Bauh. pin.* 395.
Habitat in Hispania. ♄.

tinctoria. 8. GENISTA foliis lanceolatis glabris, ramis striatis teretibus erectis. *Hort. cliff.* 355. *Fl. svec.* 587; 634. *Mat. med.* 347. *Roy. lugdb.* 371. *Gort. gelr.* 416.
Genista tinctoria germanica. *Bauh. pin.* 395.
Genista tinctoria vulgaris. *Clus. hist.* 1. *p.* 101.
Habitat in Germania, Anglia. ♄.

9. GE-

9. GENISTA foliis lanceolatis obtusis, caule tuberculato decumbente. *Hort. cliff.* 355. *Fl. svec.* 588; 635. *Roy. lugdb.* 371. pilosa.
Genista ramosa, foliis hyperici. *Bauh. pin.* 395.
Chamæ-Genista foliis genistæ vulgaris. *Bauh. pin.* 395.
Chamæ-Genista montana hispida. *Bauh. pin.* 396.
Chamæ-Genista prima. *Clus. hist.* 1. *p.* 103.
Habitat in Pannonia, G. Narbonensi, Germania. ♄.

* * *Spinæ laterales.*

10. GENISTA spinis terminalibus, ramis teretibus striatis, foliis lanceolatis simplicibus pubescentibus. purgans.
Genista s. spartium purgans. *Bauh. hist.* 1. *p.* 404.
Habitat Monspelii. ♄.
Rami teretes, dense congesti. Folia obtusiuscula, decidua. Legumina compressa.

11. GENISTA spinis simplicibus, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 355. *Roy. lugdb.* 371. anglica.
Genista minor asphaltoides. *Bauh. pin.* 395. *prodr.* 157.
Genistella aculeata. *Lob. ic.* 2. *t.* 93.
Genistella. *Dod. pempt.* 670
Habitat in Angliæ *ericetis humidiusculis.* ♄.

12. GENISTA spinis compositis, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 371. *Gort. gelr.* 417. germanica.
Genista spinosa minor germanica. *Bauh. pin.* 395.
Genistella spinosa. *Riv. tetr.* 67.
Habitat in Germania. ♄.

13. GENISTA spinis decompositis, ramis floriferis inermibus, foliis linearibus pilosis. hispanica.
Genista spinosa minor hispanica villosissima. *Bauh. pin.* 395.
Genistella monspeliaca spinosa. *Bauh. prodr.* 157.
Genistella, montis ventosi, spinosa. *Bauh. hist.* 1. *p.* 400.
Habitat in Hispania, G. Narbonensi. ♄.
Spinæ innocuæ.

14. GENISTA caule aphyllo, spinis decussatis. lusitanica.
Genista-spartium spinosum minus. *Bauh. pin.* 394.

Scorpius secundus. *Clus. hist.* 1. *p.* 107. *Bauh. hist.* 1. *p.* 403.
Habitat in Lusitania, Hispania ♄.

ASPALATHUS.

spinosa. 1. ASPALATHUS foliis fasciculatis linearibus nudis spinam gemmaceam circumstantibus.
Genistella spinosa africana, laricis folio. *Breyn. cent.* *t.* 26.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

astroites. 2. ASPALATHUS foliis fasciculatis subulatis mucronatis glabris, caule villoso, floribus sparsis.
Genista astroites, juniperinis pungentibus foliis, æthiopica, floribus saturate luteis. *Pluk. mant.* 88. *t.* 413. *f.* 3. *Roj. dendr.* 104. *Seb. mus.* 1. *t.* 24. *f.* 6.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Facies juniperi.

capitata. 3. ASPALATHUS foliis fasciculatis linearibus acutis, floribus capitatis, bracteis nudis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 30. *.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

chenopoda. 4. ASPALATHUS foliis fasciculatis subulatis mucronatis hirtis, floribus capitatis hirsutissimis.
Genista africana lutea, floribus hirsutis in capitula lanuginosa conglobatis, foliis corrudæ aculeatis subhirsutis. *Herm. afr.* 11.
Chamælarix s. Chenopoda monomapatensis. *Breyn. cent.* 23 *t.* 11. *Seb. mus.* 1. *t.* 23. *f.* 4.
Habitat in Æthiopia. ♄.

thymifolia. 5. ASPALATHUS foliis fasciculatis subulatis inermibus glabris brevissimis, floribus alternis.
Genista minima æthiopica, foliis thymi confertis splendentibus glabris. *Pluk. mant.* 88. *t.* 413. *f.* 1.
Habitat in Æthiopia. ♄.

ericifolia. 6. ASPALATHUS foliis fasciculatis subulatis inermibus hirsutis, floribus alternis, calycibus linearibus.
Genista æthiopica non spinosa, foliis ericæ villosis, floribus parvis spicatis luteis: calycibus longioribus immersis. *Pluk. mant.* 88. *t.* 413. *f.* 6.
Habitat in Æthiopia. ♄.

7. ASPA-

7. ASPALATHUS foliis fasciculatis subulatis, gemmis verruca tomentosa prominentibus nudis. verrucosa.
Habitat in Æthiopia. ♄.

8. ASPALATHUS foliis fasciculatis subulatis glabris minimis, ramis filiformibus patentissimis, floribus subsolitariis terminalibus. retroflexa.
Habitat in Æthiopia. ♄.

9. ASPALATHUS foliis fasciculatis linearibus inermibus, stipulis acutis persistentibus, floribus solitariis, calycibus laciniis cymbiformibus. uniflora.
Genista æthiopica glabra, longioribus foliis ex uno puncto plurimis, flore majore luteo. *Pluk. mant.* 88. *t.* 414. *f.* 7.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Frutex *ramis alternis, confertis, tomentosis.* Folia *teretiuscula, linearia, brevia, mutica.* Flores *solitarii, terminales, sessiles.* Calycis *dentes dilatati in lacinias obtusas, concavas, cymbiformes.* Corollæ *carina tomentosa.*

10. ASPALATHUS foliis fasciculatis setaceis inermibus hispidis, floribus capitatis. araneosa.
Genista æthiopica, flore flavo, foliolis inflexis & araneosa lanugine fimbriatis: summo ramulo circa flores glomeratis. *Pluk. mant.* 88. *t.* 414. *f.* 4. *Seb. thes.* 1. *p.* 38. *t.* 23. *f.* 6.
Habitat in Æthiopia. ♄.

11. ASPALATHUS foliis aggregatis obovato-oblongis subtus tomentosis, pedunculis bifloris, leguminibus bilobis dispermibus. Ebenus.
Aspalathus arboreus s. Pseudo-Ebenus, buxi folio, flore luteo patulo, siliqua lata brevi chartacea. *Sloan. jam.* 140. *hist.* 2. *p.* 30. *t.* 175. *f.* 1.
Brya arborescens erecta spinosa, foliis confertis, floribus geminatis. *Brown. jam.* 299.
Spartium, portulacæ foliis, aculeatum, ebeni materie. *Plum. spec.* 19. *ic.* 246. *f.* 1.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

12. ASPALATHUS foliis quinatis sessilibus, pedunculis unifloris. indica.
Genista foliis quinatis sessilibus, pedunculis axillaribus capillaribus unifloris, floribus minimis. *Fl. zeyl.* 271.*.

Lotus tenuifolius maderaſpatanus, ſiliqua ſingulari glabra. *Pluk. alm.* 225. *t.* 201. *f* 2.
Dorycnium indicum, floribus ſingularibus rubris in pedicellis oblongis, ſiliquis perexiguis. *Raj. ſuppl.* 471.
Manelli. *Rheed. mal.* 9. *p.* 69. *t.* 37.
Habitat in India. ♄.

quinquefolia. 13. ASPALATHUS foliis quinis ſeſſilibus, pedunculis ſpicatis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 31. *.
Cytiſus, anguſtis parvis acutioribus & incanis foliis, æthiopica, floribus fulva lanugine hirſutis. *Pluk. alm.* 128. *t.* 273 *f.* 4.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

cretica. 14. ASPALATHUS foliis trinis cuneiformibus glabris: lateralibus brevioribus, ſtipulis obſoletis, floribus congeſtis.
Geniſta arborea cretica, foliis ſempervirentibus. *Zan. hiſt.* 99. *t.* 39.
Habitat in Æthiopia. ♄.

tridentata. 15. ASPALATHUS foliis trinis lanceolatis ſtipulis tridentatis mucronatis, floribus capitatis.
Habitat in Æthiopia. ♄.

anthylloides. 16 ASPALATHUS foliis trinis lanceolatis æqualibus ſubpubeſcentibus, ſtipulis nullis, capitulis terminalibus.
Anthyllis aſphaltoides fruticoſa, foliis ternatis æqualibus, capitulis terminalibus ſeſſilibus. *Amœn. acad.* 4. *p.* 326. *.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

argentea. 17. ASPALATHUS foliis trinis linearibus ſericeis, ſtipulis ſimplicibus mucronatis, floribus ſparſis tomentoſis.
Cytiſus africanus anguſtifolius ſericea lanugine argentatus, ſpica lagopoide. *Pluk. mant.* 63.
Habitat in Æthiopia ♄.
Rami *pubeſcentes.* Stipula *ſub foliis parum villoſa.* Florum *capitula hirſuta.*

callosa. 18. ASPALATHUS foliis trinis ſubulatis æqualibus, ſtipulis ſubrotundis calloſis, floribus ſpicatis glabris.
Cytiſus trifoliatus, juniperinis foliis, floribus luteis in ſpicam denſiorem adactis. *Pluk. mant.* 63. *t.* 345. *f.* 4.
Habitat in Æthiopia. ♄. *D. Royenus plurimas has Achyrenias amiciſſime communicavit.*

19. ASPA-

19. ASPALATHUS foliis pinnato-quinatis obcordatis, pedunculis capitatis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 32. *. pinnata.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

AMORPHA.

1. AMORPHA. *Hort. cliff.* 353. *t.* 19. *Hort. upſ.* 208 fruticoſa.
Roy. lugdb. 393. *Mill. dict. t.* 27.
Barba jovis americana, pſeudo-acaciæ foliis, floſculis purpureis minimis. *Anglic. hort.* 11. *t.* 4.
Habitat in Carolina. ♄.

CROTALARIA.

* *Foliis ſimplicibus.*

1. CROTALARIA foliis perfoliatis ovatis margine ſcabris. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 38. *. perforata.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

2. CROTALARIA foliis perfoliatis cordato-ovatis. perfoliata.
Crotalaria perfoliatæ folio. *Dill. elth.* 122. *t.* 102. *f.* 122.
Habitat in Carolina.

3. CROTALARIA foliis caulinis amplexicaulibus cordatis alternis, floribus oppoſitis reniformibus. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 39. *. amplexicaulis.
Geniſta perfoliata, orbiculatis foliis. *Seb. theſ.* 1. *t.* 24. *f.* 5.
Habitat in Æthiopia. ♄.

4. CROTALARIA foliis ſimplicibus lanceolatis, ſtipulis ſolitariis decurrentibus bidentatis. *Hort. cliff.* 357. *. ſagittalis.
Gron. virg. 105. *Roy. lugdb.* 374.
Crotalaria americana, caule alato, foliis piloſis, floribus in thyrſo luteis. *Mart. cent.* 43. *t.* 43.
Crotalaria hirſuta minor americana herbacea, caule ad ſummum ſagittato. *Herm. lugdb.* 202. *t.* 203. *Pluk. alm.* 122. *t.* 169. *f.* 6.
β. Crotalaria ſagittalis glabra, longioribus foliis, americana. *Pluk. alm.* 122. *t.* 277. *f.* 2.
Habitat in Braſilia, Virginia. ☉.

5. CROTALARIA foliis ſimplicibus ovatis ſubpetiolatis, ſtipulis minutiſſimis. chinenſis.
Habitat in China. ♄.

Caules

Caules & *Rami pubescentes, teretes.* Folia *ovata, obtusiuscula, integerrima, utrinque subpilosa.* Racemi *pauciflori, hirti: bracteis lanceolatis, longitudine pedunculorum.* Calyces *hirti, longitudine corollæ.* Corollæ *luteæ: vexillo striato.* Stipulæ *minutissimæ, subulatæ.*

juncea. 6. CROTALARIA foliis simplicibus lanceolatis petiolato-sessilibus, caule striato. *Hort. cliff.* 357. *. *Hort. upf.* 210. *Roy. lugdb.* 374. *Trew. ehret. t.* 47.

Crotalaria benghalensis, foliis genistæ hirsutis *Pluk. alm.* 122. *t.* 169. *f.* 5.

Tandela-cotti. *Rheed. mal.* 9. *p.* 47. *t.* 36.

Habitat in India. ⊙.

imbricata. 7. CROTALARIA foliis simplicibus ovatis acutis villosis sessilibus, floribus subsessilibus. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 40. *.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

retusa. 8. CROTALARIA foliis simplicibus oblongis cuneiformibus retusis. *Fl. zeyl.* 276.*

Crotalaria asiatica, floribus luteis, folio singulari cordiformi. *Herm. lugdb.* 200. *t.* 201.

Crotalaria major. *Rumph amb.* 5. *p.* 278. *t.* 96. *f.* 1.

Tandale-Cotti. *Rheed. mal.* 9. *p.* 45. *t.* 25.

Habitat in India. ⊙.

Folia *obovata mucrone recurvato, unde retusa.* Stipulæ *minimæ, subulatæ.* Flores *lutei: vexillo supra sæpe purpurascente.* Legumen *cylindricum, glabrum, horizontale.*

sessiliflora. 9. CROTALARIA foliis simplicibus lanceolatis subsessilibus, floribus sessilibus lateralibus, caule æquali.

Habitat in China. ⊙.

Planta *vix pedalis,* Caule *erecto, tereti, minus ramoso.* Folia *lanceolata, fere sessilia, supra glabra, subtus pilosa.* Stipulæ *vix manifestæ.* Flores *axillares, sessiles, cærulei: bracteæ duæ, oblongiusculæ.*

triflora. 10. CROTALARIA foliis simplicibus ovatis sessilibus glabris, ramis angulatis, pedunculis ternis lateralibus unifloris.

Habitat ad Cap. b. spei.

Planta tota glabra.

11. CRO-

11. CROTALARIA foliis simplicibus ovatis, stipulis lunatis declinatis, ramis tetragonis. *Fl. zeyl.* 277 *. verrucosa.
Crotalaria foliis ovatis, petiolis duplici stipula auctis, ramis tetragonis. *Hort. cliff.* 357. *.
Crotalaria foliis solitariis ovatis acutis, caule sulcato. *Burm. zeyl.* 81. *t.* 34.
Crotalaria asiatica, folio singulari verrucoso, floribus cæruleis. *Herm. lugdb.* 199. *t.* 199. *Raj. hist.* 1893.
Pee-tandale-cotti. *Rheed. mal.* 9. *p.* 53. *t.* 29.
Habitat in India. ⊙.

* * *Foliis compositis.*

12. CROTALARIA foliis ternatis obovatis, floribus lateralibus subracemosis. latifolia.
Crotalaria loti folio, flore parvo variegato. *Dill. elth.* 121. *t.* 102. *f.* 121.
Crotalaria trifolia fruticosa, foliis glabris, flore e luteo viridi minore. *Sloan. jam.* 114. *hist.* 2. *p.* 33. *t.* 176. *f.* 1. 2.
Habitat in Jamaica. ⊙.
Planta *glabra.* Legumina *in calyce sessilia.*

13. CROTALARIA foliis ternatis ovatis acutis, stipulis semicordatis lunatis. lunaris.
Crotalaria foliis ternatis: foliolis sessilibus, petiolis stipula duplici auctis. *Hort. cliff.* 357. *.
Habitat in Africa.

14. CROTALARIA foliis ternatis ovatis acuminatis, stipulis nullis, leguminibus pedicellatis. *Fl. zeyl.* 278. *. laburnifolia
Crotalaria asiatica frutescens, foliis luteis amplis, trifolia. *Herm. lugdb.* 196. *t* 197. *Raj. hist.* 1893.
Nella tandale-cotti. *Rheed. mal.* 9. *p.* 49. *t.* 27.
Habitat in Asia. ⊙.
Planta glabra. L*egumen in calyce pedunculatum.*

15. CROTALARIA foliis ternatis ovatis acuminatis, stipulis setaceis, leguminibus hirsutis. incana.
Crotalaria foliis ternatis petiolis nudis. *Hort. cliff.* 358. *. *Hort. upf.* 210. *Roy. lugdb* 375.
Crotalaria trifolia fruticosa, foliis rotundis incanis, floribus spicatis e viridi luteis, fructu pubescente. *Sloan. jam.* 141. *hist.* 2. *p.* 34. *t.* 179. *f.* 1. *Raj. suppl.* 466.
Habitat in Jamaica, Caribæis, Asia. ⊙.
Planta *villosa. Callus gibbus in axillis ramorum.* Legumen *in calyce sessile.*

16 CRO-

alba. 16. CROTALARIA foliis ternatis lanceolato-ovatis, caule lævi herbaceo, racemo terminali. *Hort. cliff.* 499. *. *Roy. lugdb.* 375.

Anonis caroliniana perennis non ſpinoſa, foliorum marginibus integris, floribus in thyrſo candidis. *Mart. cent.* 44. *t.* 44.

Habitat in Carolina. ♃.

quinquefolia. 17. CROTALARIA foliis quinatis.

Wellia-tandale-cotti. *Rheed. mal.* 9. *p.* 51. *t.* 28. *Raj. ſuppl.* 465.

Habitat in India.

Foliola anguſto-lanceolata, obtuſa, ſæpe retuſa, ſubnuda lateralibus brevioribus. Calyces campanulati. Flores racemoſi, alterni, glabri.

ONONIS.

* *Herbacea floribus ſubſeſſilibus.*

antiquorum 1. ONONIS floribus ſolitariis foliolo majoribus, foliis inferioribus ternatis; ramis læviuſculis ſpinoſis.

Anonis legitima antiquorum. *Tournef. cor.* 28.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♃.

Similis O. ſpinoſæ, ſed brevior, rigidior, magis ſpinoſa, fere glabra: pedunculis ſolitariis, bractea duplo longioribus.

ſpinoſa. 2. ONONIS floribus racemoſis geminis, foliis ternatis: ſuperioribus ſolitariis, ramis inermibus ſubvilloſis.

mitis. α. Ononis floribus ſubſeſſilibus ſolitariis lateralibus, ramis inermibus. *Hort. cliff.* 359. *Fl. ſvec.* 622. *Roy. lugdb.* 375.

Anonis ſpinis carens purpurea. *Bauh. pin.* 389.

Anonis mitior 1. *Cluſ. hiſt.* 99.

ſpinoſa. β. Ononis floribus ſubſeſſilibus lateralibus, caule ſpinoſo. *Hort. cliff.* 359. *Mat. med.* 357.

Anonis ſpinoſa, flore purpureo. *Bauh. pin.* 389.

Anonis. *Fuch. hiſt.* 60.

Habitat in aridis Europæ ♃.

Folia *in caule ternata; Floralia vero ſimplicia.* Flores *duo propriis pedunculis exeunt ſimul. Planta pubeſcenti-ſubviſcida; prima æſtate inermis; adultior ſpinoſa evadit, ut recte obſervavit. Læſ. pruſſ.* 17.

repens. 3. ONONIS caulibus diffuſis, ramis erectis: foliis ſuperioribus ſolitariis, ſtipulis ovatis.

Anonis

Anonis maritima procumbens, foliis hirſutie pubeſcentibus. *Pluk. alm.* 33. *Dill. elth.* 29. *t.* 25. *f.* 28.
Habitat in Angliæ *littoribus maris*, Oriente. ♃.
Affinis admodum præcedenti, differt caulibus procumbentibus undique diffuſis, & quod minor; Flores ex alis ſolitarii.

4\. ONONIS floribus ſubſeſſilibus lateralibus, foliis ternatis glabris, ſtipulis ſetaceis, calycibus ariſtis corolla longioribus. minutiſſima
Ononis trifolia, calycibus ad axillas ſeſſilibus erectis & ſtipulis longas ſetas exerentibus. *Sauv. monſp.* 190.
Ononis floribus lateralibus ſeſſilibus ſolitariis, petiolis longiſſimis. *Roy. lugdb.* 375.
Ononis lutea ſylveſtris minima. *Col. ecphr.* 1. *p.* 304. *t.* 301.
Anonis ſpinoſa lutea minor. *Bauh. pin.* 389.
Anonis lutea montana non ſpinoſa minima. *Barr. ic.* 1107.
Habitat in Italia, Monſpelii, Helvetia, Auſtria.
Similis O. repenti; calyces glabri ariſtis corolla longioribus.

5\. ONONIS floribus ſeſſilibus lateralibus, foliis omnibus ternatis petiolatis piloſis, ſtipulis ſerratis membranaceis. cherleri.
Ononis trifolia, calycibus ad axillas ſeſſilibus erectis, ſtipulis longas ſetas exſerentibus. *Sauv. monſp.* 189.
Anonis puſilla villoſa & viſcoſa, purpuraſcente flore. *Tournef. inſt.* 408.
Anonis trifoliis affinis puſilla glabra fruticans cherleri. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 394.
Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania, Italia. ♃.
Affinis O. minutiſſimæ, ſed Folia *ſubtus villoſo-viſcida, nec glabra.* Stipulæ *divergentes, ſerratæ, apice lanceolatæ, nec vaginantes, integerrimæ ſ. ſetaceæ.* Calyces *pubeſcentes, longitudine corollæ; nec glabri, corolla longiores.*

6\. ONONIS floribus ſeſſilibus ſpicatis, bracteis ſtipularibus ovatis ventricoſis ſcarioſis imbricatis. mitiſſima.
Ononis ſtipulis floralibus ovatis membranaceis integerrimis. *Roy. lugdb.* 376.
Anonis alopecuroides mitis annua purpuraſcens. *Dill. elth.* 28. *t.* 24. *f.* 27.

Anonis

Anonis purpurea ſpicata erecta annua latifolia, ſiliquis rectis lentiformibus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 169. *ſ.* 2.. *t.* 17. *f.* 4.

Habitat in Barbados, Luſitania. ⊙.

Folia *Caulina ternata*; *floralia ſimplicia.* Stipulæ & Bracteæ *amplexicaules*, *membranaceo-cartilagineæ*, *læves*, *ovatæ*, *concavæ*, *ad flores imbricatæ in ſpicam*, *calyces obtegentes.* Calycis *laciniæ ovatæ*, *lateribus reflexæ*, *intus adſperſæ ſetis viſcoſis uti ſiliqua.*

alopecuroides. 7. ONONIS ſpicis folioſis, foliis ſimplicibus ovatis obtuſis, ſtipulis dilatatis.

Ononis floribus ſpicatis. *Hort. cliff.* 358. *Roy. lugdb.* 376.

Anonis ſicula alopecuroides. *Tournef. inſt.* 408.

Anonis ſpicata ſ. alopecuroides luſitanica non ſpinoſa. *Raj. ſuppl.* 468.

Anonis purpurea ſpicata alopecuroides major. *Boerh. lugdb.* 2. *p* 33.

Habitat in Sicilia, Luſitania, Hiſpania. ⊙.

variegata. 8. ONONIS ſtipulis bracteisque dentatis, foliis ſimplicibus, floribus ſubpedunculatis *Roy. lugdb.* 376 *.

Anonis lutea, trixaginis folio, maritima. *Barr. ic.* 776. *mala.*

Anonis non ſpinoſa, flore luteo variegato, anguſtifolia maritima. *Tournef. inſt.* 409.

Habitat in Europæ *auſtralis maritimis*; *ex* Hiſpania *Alſtrœmer.*

Facies *Euphraſiæ*, *palmaris*, *ramoſa*, *diffuſa*, *viſcoſo-pubeſcens.* Stipulæ *cordatæ*, *latiſſimæ*, *plicatæ*, *dentatæ*, *emarginatæ*, *foliis latiores.* Folia *ſimplicia*, *cuneiformi-obovata*, *plicata*, *argute denticulata.* Flores *axillares*, *ſolitarii*, *ſubpedunculati. Calyces corolla breviores.*

* * *Floribus pedunculatis.*

Natrix. 9. ONONIS pedunculis unifloris ariſtatis, foliis ternatis ovatis, ſtipulis integerrimis. *Hort. cliff.* 358. *. *Roy. lugdb.* 375. *Sauv. monſp.* 189.

Anonis viſcoſa ſpinis carens lutea major. *Bauh. pin.* 389.

Ononis lutea. *Cam. epit.* 445.

Natrix. *Riv. tetr.* 68.

Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania, *inter ſegetes.* ♄.

Planta

Planta *suffruticosa*, *pubescenti-viscida.* Folia *ternata*, *ovata s. ovalia*, *denticulata*, *subcarnosa.* Floralia (*non infima racemi*) *simplicia.* Corollæ *flavæ: vexillo extus striis sanguineis.*

10. ONONIS pedunculis unifloris ariſtatis, foliis ternatis lanceolatis, ſtipulis integerrimis. pinguis.

Anonis non ſpinoſa, flore luteo variegato. *Bauh. pin.* 389.

Anonis lutea non ſpinoſa, Natrix plinii. *Dalech. hist.* 449.

β. Anonis lutea mitis oxytriphylla ad foliorum petiolos capreolata. *Pluk. alm.* 33. *t.* 135. *f.* 5.

Habitat in Europa *australi.* ♄.

Simillima O: Natrici, *sed* Caulis *succosior*, *magis angulatus*; Folia *majora*, *lanceolato-oblonga*; *Aristæ pedunculorum longitudine floris*, *quam in præcedenti breviores.*

11. ONONIS pedunculis unifloris ariſtatis, foliis ſimplicibus: infimis ternatis. viſcoſa.

Ononis pedunculis unifloris filo terminatis, foliis ternatis ſimplicibusque. *Sauv. monsp.* 189?

Anonis lutea viſcoſa latifolia minor, flore pallido. *Barr. rar.* 840. *t.* 1239.

Anonis viſcoſa, ſpinis carens lutea. *Magn monsp.* 21?

β. Anonis annua erectior latifolia glutinoſa luſitanica. *Tournef. inst.* 409.

Habitat Monſpelii, *&* *in* Hiſpania. ⊙.

Varietas β *major* *&* *Calyces corolla longiores.*

12. ONONIS pedunculis bifloris ariſtatis, leguminibus linearibus cernuis. *Roy. lugdb.* 376. ornithopodioides.

Anonis ſiliquis ornithopodii. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 34.

Fœnum græcum ſiculum, ſiliquis ornithopodii. *Tournef. inst.* 409.

Habitat in Sicilia *ad Capo passaro.*

Caulis *erectus*, *flexuosus*: *Ramis alternis*, *brevibus.* Folia *petiolis oblongis*, *viscosa*: *foliolis obovatis*, *serratis*: *intermedio duplo majore.* Stipulæ *semicordatæ.* Pedunculi *petiolo longiores.* Legumina *linearia*, *compressa*, *torulosa*, *cernua.*

* * * *Fruticosæ.*

13. ONONIS fruticoſa, foliis ternatis carnoſis ſublinearibus tridentatis, pedunculis bifloris. tridentata.

Anonis hiſpanica fruteſcens, folio tridentato carnoſo. *Tournef. inſt.* 408. *Magn. hort.* 16. *t.* 16. *Raj. ſuppl.* 466.

Habitat in Hiſpania. ♄.

Caulis *erectus*, *paniculatus*. Stipulæ *ſubulatæ*, *minutæ*. Foliola *linearia*, *carnoſa*, *ſubcanaliculata*, *apice tridentata*, *ad latera denticulis obſoletis*. Racemus *terminalis*, *parvus*, *hiſpido-glutinoſus*: *pedunculis biflo-ris*. Flos *purpureus*.

crispa. 14. ONONIS fruticoſa, foliis ternatis ſubrotundis undulatis dentatis viſcoſo-pubeſcentibus, pedunculis unifloris muticis.

Anonis hiſpanica fruteſcens, folio rotundiore. *Magn. monſp.* 17. *t.* 17. *Raj. ſuppl* 466.

β. Anonis hiſpanica fruteſcens, folio roſæ ſylveſtris. *Tournef. inſt.* 409.

Habitat in Hiſpaniæ *monte Mariola prope Valentiam*. ♄.

Caulis *erectus*, *paniculatus*, *pubeſcenti-viſcoſus*. Foliola *obovata*, *obtuſa*, *recurvata*, *canaliculata*, *plicata*, *ſubdentata*, *criſpa*. Stipulæ *bifidæ*, *amplexicaules*, *dentatæ*, *uti tota planta piloſo-viſcidæ*. Flores *laterales*, *axillares*, *ſolitarii*, *pedunculo breviſſimo*. Calyx *quinquepartitus*: *laciniis corolla dimidio brevioribus*, *ſubæqualibus*, *tridentatis*. Corolla *flava*, *magnitudine foliorum*: *vexillo extus ſanguineo-ſtriato*, *ut in O. Natrice*, *cui ſimillima*, *ſed criſpa*, *magis viſcoſa* & *pedunculis muticis*, *quosque deflorata valde recurvat*, *ut fructus cauli approximetur*.

fruticosa. 15. ONONIS fruticoſa, floribus paniculatis, pedunculis ſubtrifloris, ſtipulis vaginalibus, foliis ternatis lanceolatis ſerratis. *Hort. cliff.* 358.*. *Roy. lugdb.* 376.

Anonis montana præcox purpurea fruteſcens. *Dodart. act.* 4. *p.* 249. *t.* 249.

Anonis purpurea fruteſcens non ſpinoſa. *Dodart. mem.* 57. *t.* 57.

Anonis purpurea verna præcox fruteſcens, flore rubro amplo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 170. *Mill. dict. t.* 36. *Duham. arb.* 1. *t.* 58.

Habitat in montibus Delphinatus. ♄.

Stipulæ vaginantes quadriariſtatæ.

rotundifolia 16. ONONIS fruticoſa, pedunculis trifloris, calycibus triphyllo-bracteatis, foliis ternatis ſubrotundis. *Hort. cliff.* 358.*. *Roy. lugdb.* 376.

Cicer

Cicer ſylveſtre latifolium triphyllum. *Bauh. pin.* 347.
Cicer ſylveſtre tertium. *Dod. pempt.* 525.
Cicer ſylveſtre verius. *Lob. ic.* 2. *p.* 73.
Habitat in Alpibus Helveticis, ♄.
Vexillum pubeſcens. Alæ carina breviores. Calyces cincti bracteis 3, *cordatis, approximatis, brevioribus.* Folia *parva, integerrima, glabra.*

* * * *

17. ONONIS ſpicis ſeſſilibus, leguminibus nutantibus linearibus piloſis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 42. *. cernua.
Lotus africana annua hirſuta, floribus luteis. *Comm. hort.* 2. *p.* 163. *t.* 82.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉.

18. ONONIS racemis pedunculatis longis, foliis ternatis ſuborbiculatis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 41. *. capenſis.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉.

19. ONONIS pedunculis unifloris muticis, fructibus cernuis, foliis ternatis ſubrotundis crenatis. reclinata.
Anonis puſilla hirſuta, flore ex albo & rubro colore mixto. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 171.
Anonis purpurea non ſpinoſa minor. *Barr. ic.* 354. *mala.*
Anonis annua pumila, flore purpuraſcente. *Tournef. inſt.* 408.
Habitat in Delphinatu, Hiſpania, Italia. ☉.
Planta *viſcoſo-pubeſcens, parva, diffuſa, patula.* Folia *petiolata, ternata, orbiculata, craſſiuſcula, plicata, crenata, viſcoſo-pubeſcentia.* Stipulæ *ovales, patulæ, obtuſæ, ſerratæ.* Pedunculi *axillares, uniflori, mutici, longitudine vix foliorum.* Calyces *longitudine pedunculi.* Corollæ *albidæ vexillo ſubtus purpureo.* Calyx *defloratus reflectitur apice ad caulem.* Legumen *calyce ſeſquilongius, villoſum.*

ANTHYLLIS.

* *Herbaceæ.*

1. ANTHYLLIS herbacea, foliis quaterno-pinnatis, floribus lateralibus. *Hort. upſ.* 221. * *Sauv. monſp.* 237. tetraphylla.
Anthyllis foliis quinato-pinnatis inæqualibus, floribus lateralibus. *Hort. cliff.* 371. *Roy. lugdb.* 389.
Lotus pentaphyllos veſicaria. *Bauh. pin.* 332.
Trifolium halicacabum. *Cam. hort.* 171. *t.* 47.

Habitat in Italia, Sicilia. ⊙.
Folium pinnatum tetraphyllum loco pentaphylli, cum foliolum infimum opposito careat. Stamina *diadelpha.*

Vulneraria. 2. ANTHYLLIS herbacea, foliis pinnatis inæqualibus, capitulo duplicato.
Anthyllis foliis pinnatis, foliolis pluribus: terminali majore. *Hort. cliff.* 371. *Fl. ſvec.* 594; 638. *Roy. lugdb.* 389.
Loto affinis Vulneraria pratenſis. *Bauh. pin.* 332.
Lagopodium flore luteo. *Tabern. ic.* 925.
β. Vulneraria ſupina, flore coccineo. *Dill. elth.* 431. t. 320. *f.* 413.
Habitat in pratis Europæ *borealioris.* ♃.

montana. 3. ANTHYLLIS herbacea, foliis pinnatis æqualibus, capitulo terminali ſecundo, floribus obliquatis.
Vulneraria foliis pinnatis æqualibus: ſub umbella palmatis. *Hall. helv.* 569 *Sauv. monſp.* 237.
Barba jovis pumila villoſa, flore globoſo, purpurea. Br. *Garid. aix.* 55. *t.* 13.
Aſtragalus incanus tomentoſus, pallido globoſo flore, italicus. *Barr. rar.* 1391. *t.* 722.
Aſtragalus villoſus, floribus globoſis. *Bauh. pin.* 351.
Aſtragalus purpureus. *Dalech. hiſt.* 1347.
Habitat in Helvetia, G. Narbonenſi, Galloprovinciæ *rupe Victoriæ*, Auſtriæ *monte Anas.* ♃.
Caules *ſimplices, proſtrati.* Folia *ſubduodecimjuga: impari vix majore.* Capituli *folia floralia* 2, *palmata, ut in A. Vulneraria.* Corollæ *ſaturate purpureæ, bracteis non longiores.* Flores *ſemireſupinati ſ. vexillo ad latus, nec ſurſum, ſpectante.*

cornicina. 4. ANTHYLLIS herbacea, foliis pinnatis inæqualibus, capitulis ſolitariis.
Habitat in Hiſpania. *Lœfl.* ⊙.
Caulis *ramoſus, ſpithamæus.* Folia *pinnata: foliolis* 5. *ſ.* 7, *ovali-lanceolatis, impari paulo majore.* Pedunculi *axillares, piloſi, longitudine foliorum.* Capitula *lateralia & terminalia, pedunculata, ex* 10 *ad* 12. *floribus, rotunda, piloſa, folio ternato aut pinnato excepta.* Calyces *ſubrotundi, inflati.*

lotoides. 5. ANTHYLLIS herbacea, foliis tripartitis, calycibus priſmaticis faſciculatis longitudine leguminum.

Lotus

Lotus pentaphyllos, filiquis curvis pedes corvinos referentibus. *Bauh. pin.* 332.
Coronopus ex cod. cæſareo. *Dod. pempt.* 109. *male.*
Habitat in Hiſpania. *Lœfl.* ☉.
Planta *piloſa*, *procumbens*. Folia *caulina ternata*, *lateralibus baſi coadunatis in unum cuneiforme*, *intermedio ſubſeſſili*. Stipulæ *magnitudine & figura foliorum*. Folia *floralia ternata*, *ſeſſilia*, *absque ſtipulis*. Capitulum *ex* 5. *ſ.* 6. *floribus*, *Calycibus admodum oblongis ratione plantæ*, *anguſtis*, *priſmaticis*, *parallelis*, *piloſis*. Flores *lutei*. Legumina *cylindrica*, *longitudine calycis*, *eoque veſtita*. Stamen *decimum diſtinctum*. Habitus *ita antecedentium*, *ut facies vetet genere diſtinguere*.

* * *Fruticoſæ.*

6. ANTHYLLIS fruticoſa, foliis pinnatis æqualibus, floribus capitatis. *Hort. cliff.* 371. *Hort. upſ.* 221. *Roy. lugdb.* 379. *Sauv. monſp.* 237. Barba jovis.
Barba jovis. *Bauh. pin.* 397.
Barba jovis pulchre lucens. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 385.
Habitat in Italiæ, Hiſpaniæ, Orientis *rupibus*. ♄.

7. ANTHYLLIS fruticoſa, foliis pinnatis, floralibus ternatis. heterophylla.
Barba jovis minor luſitanica, flore minimo variegato. *Tournef. inſt.* 651.
Habitat in Luſitania, Hiſpania. *Alſtrœmer.* ♄.
Suffrutex *procumbens*, *teres*, *incanus*, *ſubpubeſcens*. Folia *pinnata*, *octojuga cum impari*, *lanceolata*, *acuta ſericea*; Floralia *ſeſſilia*, *ternata*, *remota*, *lanceolata*, *obtuſiuſcula*. Pedunculi *breves*, *apice terminati foliolis tribus floribusque ſæpius* 2, *ſeſſilibus*, *minutis*.

8. ANTHYLLIS fruticoſa, foliis ternatis inæqualibus, calycibus lanatis lateralibus. Cytiſoides.
Anthyllis fruticoſa, foliis ternatis: intermedio productiore. *Hort. upſ.* 221.
Cytiſus foliis ovatis acutis nitidis, floribus lateralibus. *Roy. lugdb.* 370.
Cytiſus incanus, folio medio longiore. *Bauh. pin.* 390.
Cytiſus VI. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 96.
Spartium latifolium, parvo flore. *Barr. ic.* 1182.
Habitat in Hiſpania. ♄.
Stamina omnia connata.

Rami *virgati ut in Spartiis, teretes, tomentosi, albi.* Folia *subsessilia, ternata, elliptico-lanceolata, nervis elevatis, mollia: intermedio duplo majore petiolato. Infima folia sæpe simplicia.* Flores *axillares, sessiles, sæpius bini.* Calyces *oblongi, cylindrici, albo-villosi.* Corollæ *luteæ: vexillo lateribus reflexo, apice emarginato.*

hermaniæ. 9. ANTHYLLIS fruticosa, foliis ternatis subpedunculatis, calycibus nudis.

Dorycnium foliis solitariis, floribus ad alas confertis. *Hort. cliff.* 370 *.

Barba jovis cretica, linariæ folio, flore luteo parvo. *Tournef. cor.* 44.

Barba jovis cretica. *Riv. tetr.*

Spartium spinosum. *Alp. exot.* 27. *t.* 26.

Habitat in Græcia, Creta, Palæstina. ♄.

Calyces *in hac vix ventricosi, at Habitus cum præcedenti idem.* Flores 4. *pedunculis propriis brevissimis.* Rami *in spinam desinentes.*

Erinacea. 10. ANTHYLLIS fruticosa spinosa, foliis simplicibus.

Genista-spartium spinosum, foliis lenticulæ, floribus ex cæruleo purpurascentibus. *Bauh. pin.* 394.

Erinacea. *Clus. hist.* 1. *p.* 107.

Habitat in Hispania. ♄.

Tota constat spinis; ad ramorum exortum squama ovata; Folia *oblongo-ovata, tomentosa, ad flores posita sæpius terna.*

LUPINUS.

perennis. 1. LUPINUS calycibus alternis inappendiculatis: labio superiore emarginato, inferiore integro. *Mill. dict. t.* 170. *f.* 1. *Kalm. it.* 3. *p.* 96. *Gron. virg.* 104.

Lupinus calycibus alternis, radice perenni repente. *Gron. virg.* 1. *p.* 172.

Lupinus radice reptatrice perenni. *Roy. lugdb.* 531.

Lupinus cæruleus minor perennis virginianus repens. *Moris. hist.* 2. *p.* 87. *s.* 2. *t.* 7. *f.* 6.

Habitat in Virginia. ♃.

Folia *ex foliolis* 8, *lanceolatis, obtusis, glabris.* Racemi *longissimi floribus alternis, sæpius* 2 *ex singulo alterno puncto, pedicellis propriis insidentibus.*

2. LUPI-

2. LUPINUS calycibus alternis inappendiculatis: labio superiore integro, inferiore tridentato. *Hort. cliff.* 499. *Hort. upſ.* 209. *Mat. med.* 350. *Roy. lugdb.* 366. albus.
Lupinus caule compoſito. *Hort. cliff.* 359.
Lupinus ſativus, flore albo. *Bauh. pin.* 347. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 228.
Lupinus flore albo. *Riv. tetr.*
Habitat - - - - ⊙.

3. LUPINUS calycibus alternis appendiculatis: labio ſuperiore bipartito, inferiore tridentato. *Hort. cliff.* 499. *Hort. upſ.* 209. hirſutus.
Lupinus peregrinus major ſ. villoſus cæruleus major. *Bauh. pin.* 348. *prodr.* 148.
Lupinus exoticus hirſutiſſimus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 289.
Habitat in Arabia, Archipelagi *inſulis*, Hiſpania. ⊙.
Sylveſtris *foliis quinatis*, *longe petiolatis:* Foliola *lanceolata*, *baſi anguſtiora*, *pilis ferrugineis adſperſa.* Flores *cæruleſcentes. Legumina uti tota planta veſtita pilis ferrugineis*, *denſis*, *longis. Flores huic ſæpe laterales.*

4, LUPINUS calycibus ſemiverticillatis appendiculatis: labio ſuperiore bifido, inferiore ſubtridentato. *Hort. cliff.* 499. *Hort. upſ.* 367. varius.
Lupinus ſylveſtris, flore cæruleo. *Bauh. pin.* 348.
Lupinus ſylveſtris, flore purpureo, ſemine rotundo vario. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 291.
Habitat Meſſanæ, Monſpelii *inter ſegetes.* ⊙.
Florum vexilli medio rubri.

5. LUPINUS calycibus alternis appendiculatis: labio ſuperiore bipartito, inferiore integro. anguſtifolius.
Lupinus anguſtifolius cæruleus elatior. *Raj. hiſt.* 908.
Lupinus flore cæruleo minore. *Riv. tetr.*
Habitat in Hiſpania, Meſſanæ *inter ſegetes.* ⊙.
Foliola fere linearia.

6. LUPINUS calycibus verticillatis appendiculatis: labio ſuperiore bipartito, inferiore tridentato. *Hort. cliff.* 499. *Hort upſ.* 209. *Roy. lugdb.* 367. *Sauv. monſp.* 215. luteus.
Lupinus ſylveſtris, flore luteo. *Bauh. pin.* 348. *Riv. tetr.*
Lupinus flore luteo, ſemine compreſſo vario. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 291.

Habitat in Siciliæ *arenosis.* ⊙.
Huic flores subsessiles, odorati, bracteis ovatis.

integrifolius. 7. LUPINUS calycibus alternis appendiculatis, foliis simplicibus oblongis villosis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 43.
Habitat ad Cap. b. spei. ⊙.

PHASEOLUS.

* *Scandentes.*

vulgaris. 1. PHASEOLUS volubilis, floribus racemosis geminis, bracteis calyce minoribus, leguminibus pendulis.
Phaseolus radice annua, caule volubili, leguminibus pendulis compressis torosis. *Roy. lugdb.* 367. *Hort. upf.* 213. *Mat. med.* 351.
Phaseolus vulgaris. *Lob. ic.* 59 *Hort. cliff.* 359.
Smilax hortensis f. Phaseolus major. *Bauh. pin.* 339.

coccineus. β. Phaseolus volubilis, floribus racemosis geminis, bracteis calyce brevioribus, leguminibus pendulis.
Phaseolus puniceo flore. *Cornut. canad.* 184.
Phaseolus indicus, flore coccineo f. puniceo. *Moris. hist.* 2. *p.* 69.
Habitat in Indiis. ⊙.

lunatus. 2. PHASEOLUS volubilis, leguminibus acinaciformibus sublunatis lævibus.
Phaseolus benghalensis scandens, siliqua acinaçiformi, semine ovato compresso striato. *Berg. viadr.* 99.
Habitat in Benghala. ⊙.
Foliola *lateralia exteriori latere duplo latiora. Flores minimi, virides: alis albis concavis, dein flavescentibus; carina spirali.*

inamœnus. 3. PHASEOLUS volubilis, florum vexillo revoluto, calycibus concolore. *Hort. cliff.* 359. *.
Habitat in Africa. ⊙.

farinosus. 4. PHASEOLUS volubilis pedunculis subcapitatis, seminibus tetragono-cylindricis pulverulentis. *Hort. upf.* 214.
Phaseolus peregrinus, flore roseo, semine tomentoso. *Niss. act.* 1730. *p.* 577. *t.* 42.
Phaseolus indicus, hederæ folio angulosо, semine oblongo lanuginoso. *Raj. suppl.* 348.
Habitat in India.

5. PHA-

5. PHASEOLUS volubilis, pedunculis petiolo craſſioribus capitatis, alis ſubſulcatis difformibus, leguminibus linearibus ſtrictis. vexillatus.

Phaſeolus radice annua, leguminibus ſtrictis erectis toroſis linearibus, caule hirſuto. *Roy. lugdb.* 367.

Phaſeolus flore odorato, vexillo amplo patulo. *Dill. elth.* 313. *t.* 234. *f.* 302.

Habitat Havanæ. ⊙.

Stipulæ *baſi ſolutæ, bifidæ.* Pedunculi *glabri, reliquis partibus piloſis.* Pedunculus *petiolis craſſior.* Flores *aliquot ſeſſiles, odorati.* Calyx *bracteis* 2 *minimis.* Vexillum *emarginatum, latum, reflexum, pagina interiore lineatum.* Alæ *ſubfalcatæ: dextra ad baſin lobo diſtincta a baſi, quod non in ſiniſtra, unde flos obliquus.* Carina *falcata, parum obliquata, roſtrata, apice bifido.* Legumen *lineare.* Planta *media inter Phaſeolos & Dolichos.*

6. PHASEOLUS volubilis, floribus capitatis, calycibus bracteatis, vexillis brevibus, alis expanſis maximis. helvulus.

Phaſeolus radice annua, leguminibus erectis linearibus teretibus glabris. *Roy. lugdb.* 368.

Phaſeolus flore helvulo, alis amplis patulis. *Dill. elth.* 312. *t.* 233. *f.* 300.

Habitat in Carolina. ⊙.

7. PHASEOLUS volubilis, floribus laxe ſpicatis, alis longitudine vexilli. alatus.

Phaſeolus flore purpureo, alis amplis longe protenſis. *Dill. elth.* 314. *t.* 235. *f.* 303.

Habitat - - - - ⊙.

8. PHASEOLUS volubilis, vexillis carinaque ſpiraliter convolutis. Caracalla.

Phaſeolus radice perenni ſubrotunda, leguminibus folio longioribus teretiuſculis glabris. *Roy. lugdb.* 367.

Phaſeolus indicus, cochleato flore. *Triumf. obſ.* 93. *t.* 94. *Raj. hiſt.* 1890.

Habitat in India.

* * *erecti.*

9. PHASEOLUS caule erectiuſculo lævi, bracteis calyce majoribus, leguminibus pendulis compreſſis rugoſis. *Hort. upſ.* 213. *Amœn. acad.* 4. *p.* 284. nanus.

Phaſeolus vulgaris italicus humilis ſ. minor, albus cum orbita nigricante. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 358. *Raj. hiſt.* 885.

Smilax filiqua furfum rigente f. Phafeolus parvus italicus. *Bauh. pin.* 339.
Habitat in India. ☉.

radiatus. 10. PHASEOLUS caule erecto tereti, floribus capitatis, leguminibus cylindricis horizontalibus. *Act. stockh.* 1742. *p.* 202. *t.* 7. *f.* 2. *Hort. upf.* 213. *Fl. zeyl.* 281.
Phafeolus zeylanicus, filiquis radiatim digeftis. *Dill. elth.* 315. *t.* 235. *f.* 304.
Habitat in China, Zeylona. ☉.

Max. 11. PHASEOLUS caule erecto angulofo hifpido, leguminibus pendulis hirtis. *Hort. cliff.* 499. *Roy. lugdb.* 367. *Fl. zeyl.* 280. *Gron. orient.* 217.
Phafeolus orthocaulis, Mungo perfarum. *Hern. mex.* 887.
Fructus niger, coriandro fimilis. *Bauh. pin.* 413.
Cadelium. *Rumph. amb.* 5. *p.* 388. *t.* 140.
Habitat in India. ☉.

lathyroides. 12. PHASEOLUS? caule erecto, foliolis lanceolatis. ‡.
Phafeolus minor erectus pratenfis, foliis oblongis, vexillo minor, filiquis gracilibus. *Brown. jam.* 291.
Phafeolus erectus lathyroides, flore amplo coccineo. *Sloan. jam.* 71. *hift.* 1. *p.* 183. *t.* 116. *f.* 1.
Habitat in Jamaica.

fphærofpermus. 13. PHASEOLUS? caule erecto, feminibus globofis hilo tincto †.
Phafeolus erectus, filiquis gracilibus teretibus polyfpermis, feminibus fubrotundis hilo nigro. *Brown. jam.* 292.
Phafeolus erectus minor, femine fphærico albido hilo nigro. *Sloan. jam.* 72. *hift.* 1. *p.* 185. *t.* 117. *f.* 1, 2, 3.
Phafeolus indicus, fructu ftricto albo minore nigra macula. *Pluk. alm.* 290.
Habitat in Indiis. ☉.

DOLICHOS.

* *Volubiles.*

finenfis. 1. DOLICHOS volubilis, pedunculis multifloris erectis, leguminibus pendulis cylindricis torulofis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 326. *.

Dolichos

Dolichos finensis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 375. *t.* 134.
Habitat in India. ⊙.

2. DOLICHOS volubilis, leguminibus ovato-acinaciformibus, feminibus ovatis hilo arcuato verfus alteram extremitatem. *Roy. lugdb.* 368. *Hort. upf.* 214. *Haffelq. it.* 483. Lablab.
Phafeolus ægyptius, nigro femine. *Bauh. pin.* 341.
Phafeolus niger Lablab. *Alp. ægypt.* 74. *t.* 75. *Vefl. ægypt.* 27.
Habitat in Ægypto. ⊙.
Legumina *dorfo fcabra.* Caules ramique *teretes, retrorfum fcabri.* Pedunculi *femiverticillati.*

3. DOLICHOS volubilis, pedunculis multifloris, leguminibus cylindricis hirfutis apice unguiculo fubulato hamato, caule hirto. uncinatus.
Phafeolus hirfutus, filiquis erectis & aduncis. *Plum. fpec.* 8. *ic.* 221.
Habitat in America.

4. DOLICHOS volubilis, leguminibus capitatis fubcylindraceis: apice recurvo concavo. *Hort. upf.* 214. unguiculatus.
Cacara nigra. *Rumph. amb.* 5. *p.* 381. *t.* 138. *f.*?
Habitat in Barbados.

5. DOLICHOS volubilis, leguminibus fubcylindricis lævibus longiffimis. fesquipedalis.
Habitat in America. ⊙.
Facies Phafeoli. Flores *vexillo fupra pallido, intus rufefcente.* Legumen *ultra fefquipedale, teretiufculum apice unguiculo obtufo gibbo.*

6. DOLICHOS volubilis, leguminibus racemofis hirtis æqualibus, feminibus hilo cinctis. *Jacq. amer.* 27. *Rheed. mal.* 8. *p.* - *t.* 36. altiffimus.
Habitat in Indiis.

7. DOLICHOS volubilis, leguminibus racemofis hirtis: valvulis fubcarinatis, pedunculis ternis. *Jacq. amer.* 27. *n.* 2. pruriens.
Phafeolus brafilianus frutefcens, lobis villofis pungentibus. *Sloan. jam.* 68. *hift.* 1. *p.* 178.
Cacara pruritus. *Rumph. amb.* 6. *p.* 393. *t.* 142.
Nai Corana. *Rheed. mal.* 8. *p.* 61. *Fl. zeyl.* 539.
Habitat in Indiis.
Legumina hujus & fequentis hirta urunt.

8. DO-

urens. 8. DOLICHOS volubilis, leguminibus racemosis hirtis transversim lamellatis, seminibus hilo cinctis. *Jacq. amer.* 27.
Phaseolus americanus frutescens, foliis glabris, lobis pluribus villosis pungentibus, fructu orbiculari plano hilo nigro ambiente. *Pluk. phyt.* 213. *f.* 2.
Phaseolus brasilianus frutescens, lobis villosis pungentibus maximis. *Sloan. jam.* 68. *hist.* 1. *p.* 178.
Phaseolus hirsutus, siliquis articulatis. *Plum. spec.* 8. *ic.* 222.
Zoophthalmum siliquis majoribus hirtis transverse sulcatis, pedunculis communibus longissimis flexilibus. *Brown. jam.* 295.
Mucuna. *Marcgr. bras.* 19.
Kaku valli. *Rheed. mal.* 10. *p.* 63.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

tetragonolobus. 9. DOLICHOS volubilis leguminibus membranaceo-quadrangulatis.
Lobus quadrangularis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 374. *t.* 133.
Habitat in India.

capensis. 10. DOLICHOS volubilis, pedunculis subbifloris, leguminibus ellipticis compressis, foliis glabris. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 44. *.
Phaseolus africanus luteus, siliquis brevibus depressis. *Herm. afr.* 17.
Habitat ad Cap. b. spei.

minimus. 11. DOLICHOS volubilis, leguminibus racemosis compressis tetraspermis, foliis rhombeis.
Dolichos minimus, floribus luteis. *Hort. cliff.* 360. *t.* 21. *. *Hort. upf.* 214.
Phaseolus exiguus glaber, trifolii foliis, siliqua plana compressa. *Burm. zeyl.* 188. *t.* 84. *f.* 2.
Phaseolus minimus fœtidus, floribus spicatis e viridi luteis, semine maculato. *Sloan. hist.* 1. *p.* 182. *t.* 115. *f.* 1.
Habitat in Jamaica.

scarabæoides. 12. DOLICHOS volubilis, foliis ovatis tomentosis, floribus solitariis, seminibus bicornibus. *Fl. zeyl.* 282. *.
Phaseolus minimus bisnagaricus, foliis argenteo-villosis, siliquis torosis brevibus spadicea hirsutie pubescentibus, fructu parvo scarabæoide nigro. *Pluk. alm.* 290. *t.* 52. *f.* 3.
Habitat in India.

13. DO-

13. DOLICHOS volubilis, foliis glabris multangulis dentatis. bulbosus.
Phaseolus nervicensis, foliis multangulis, tuberosa radice. *Pluk. alm.* 292. *t.* 52. *f.* 4.
Caraca bulbosa. *Rumph. amb.* 5. *p.* 373. *t.* 132.
Habitat in Indiis.

14. DOLICHOS volubilis, foliolis lateralibus extrorsum gibbis: intermedio trilobo. *Hort. cliff.* 360. *. trilobus.
Phaseolus maderaspatanus, foliis glabris trilobis, floribus exiguis, longis petiolis ex eodem puncto geminis. *Pluk. alm.* 292. *t.* 214. *f.* 3.
Habitat in India.

15. DOLICHOS volubilis, pedunculis bifloris axillaribus, leguminibus linearibus compressis arista terminali recta. aristatus.
Habitat in America. ☉.
Caulis *teres*. Foliola *lævia*, *ovato-oblonga*, *acuminata*. Pedunculi *axillares*, *gemini s. biflori*. Legumina *stricta*, *terminata Arista filiformi*, *stricta*, *recta*, *acuta*, *pollicari longitudine*.

16. DOLICHOS volubilis foliolis linearibus obtusis mucronatis glabris subtus pubescentibus. *Amœn. acad.* 5. *p.* 402. *. filiformis.
Dolichos herbaceus minor, foliis linearibus, siliqua polysperma compressa. *Brown. jam.* 294.
Habitat in Jamaica.

17. DOLICHOS volubilis, caule pubescente, leguminibus ternis subsessilibus compressis pilosis nutantibus. pubescens.
Habitat in America.
Statura Phaseoli vulgaris, *sed tota planta mollior*, *pubescens*. Foliola *supra nudiuscula: intermedio subrhombeo*; *lateralibus extus gibbis*, *intus lanceolatis*. Flores *axillares*, *terni*, *sessiles*, *albo-flavescentes macula fusca in vexillo*. Legumina *oblonga*, *pubescentia*, *parum recurvata*.

18. DOLICHOS volubilis, caule glabro, petiolis subpubescentibus, corollæ alis patentibus. purpureus.
Habitat in Indiis.
Caulis *purpurascens*. Foliola *subcordata glabra subtus venis purpureis reticulata*. Calyces *obtecti bracteis duabus*. Corolla *læte purpurea*. Alæ *horizontaliter patulæ*.

patulæ. Carina *ſub apice violacea.* Legumen *compreſſum.*

regularis. 19. DOLICHOS volubilis, foliis ovatis obtuſis, pedunculis multifloris, petalis æqualis magnitudinis figuræque. *Gron. virg.* 82.
Habitat in Virginia.

lignoſus. 20. DOLICHOS volubilis, caule perenni, pedunculis capitatis, leguminibus ſtrictis linearibus.
Dolichos caule perenni lignoſo. *Hort. cliff.* 360. *t.* 20.
Phaſeolus indicus perennis, floribus purpuraſcentibus. *Eichr. carol.* 36.
Cacara ſ. Phaſeolus perennis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 378. *t.* 136.
Habitat in India. ♄.

polyſtachios 21. DOLICHOS volubilis, caule perenni, ſpicis longiſſimis, pedicellis geminis, leguminibus acuminatis compreſſis. *Gron. virg.* 2. *p.* 106.
Dolichos caule lignoſo, pedunculis ex ala plurimis, floribus ſpicatis, legumine longo apice ſurſum acuminato. *Gron. virg.* 1. *p.* 172.
Habitat in Virginia.

* * *Recti.*

repens. 22. DOLICHOS caule repente, foliis pubeſcentibus ovatis, floribus racemoſis geminis, leguminibus linearibus teretibus. *Amœn. acad.* 5. *p.* 402.
Dolichos maritimus minor repens, pedunculis longioribus, ſiliquis polyſpermibus gracilibus teretibus. *Brown. jam.* 293.
Habitat in Jamaicæ *maritimis.*

enſiformis. 23. DOLICHOS caule ſuberecto, leguminibus gladiatis tricarinatis, ſeminibus arillatis. *Hort. cliff.* 360.
Phaſeolus ſuberectus major, ſiliquis maximis oblongis glabris: ſutura altera nervo majore utrinque. *Brown. jam.* 291.
Phaſeolus maximus, ſiliqua enſiformi nervis inſignita, ſemine albo membranula incluſo. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 177. *t.* 114. *f.* 1, 2, 4.
Lobus machæroides. *Rumph. amb.* 5. *p.* 376. *t.* 135. *f.* 1.
Bara mareka. *Rheed. mal.* 8. *t.* 44.
Habitat in Jamaica.
Legumen rugis elevatis ſparſis.

24. DO-

24. DOLICHOS caule erecto flexuoso, racemis axillaribus erectis, leguminibus pendulis hispidis subdispermis. *Fl. zeyl.* 534. *Mat. med.* 363. Soja.
Phaseolus erectus, siliquis lupini, fructu pisi majoris candido. *Kæmpf. amœn.* 837. *t.* 838.
Habitat in India.

25. DOLICHOS caule perenni lævi, pedunculis bifloris, leguminibus erectis. *Roy. lugdb.* 368. biflorus.
Habitat in India.

GLYCINE.

1. GLYCINE foliis ternatis radicalibus, caulibus prostratis flexuosis, pedunculis bifloris. subterranea.
Phaseoloides mariana procumbens, angustiori folio triphyllos, flore gemello. *Raj. suppl.* 437.
Phaseolus canadensis minimus, siliquam terra condens. *Hort. paris.* 140.
Arachidna phaseoloides americana. *Herm. prodr.* 314.
Mandubi de angola. *Marcgr. bras.* 43. *Raj. hist.* 919.
Manobi. *Laet. amer. c.* 13.
Habitat in Brasilia, Surinamo. *C. Dahlberg.* ☉.
Folia *ternata, radicalia: foliolis oblongis, nudis, obtusiusculis: petiolo erecto, palmari, triquetro.* Caules *palmares, plures, terræ arcte adpressi, flexuosi, rarius foliosi.* Pedunculi *axillares, brevissimi, cernui, biflori.* Flores *sessiles.* Bracteæ 2, *ovatæ, calyci incumbentes.* Calyx *quadrifidus: superiore emarginata.* Corolla *flava:* Vexillum *obovatum, emarginatum, striatum.* Alæ *longitudine vexilli, oblongæ, obtusæ.* Carina *conformis.* Stamina *diadelpha.* Germen *oblongum.* Stylus *latere superiore hirsutus.* Stigma *obtusum. Defloratus Pedunculus penetrat terram ut in Trifolio subterraneo, Arachi hypogæa.* Legumen *sublentiforme, utrinque acutiusculum.*

2. GLYCINE foliis ternatis nudiusculis, caule piloso, racemis pendulis, floribus fructiferis apetalis. *Fil. decad.* 2. *. monoica.
Glycine bracteata. *Sp. pl.* 1. *p.* 754.
Glycine foliis ternatis, pedicellis bracteatis. *Gron. virg.* 107.
Habitat in Americæ septentrionalis *umbrosis madidis.* ♃.
Caulis *retrorsum griseo-pilosus.* Stipulæ *ovatæ, erectæ.* Racemi *nutantes, multiflori:* Flores *facie Viciæ Craccæ:*

Craccæ: Vexillo pallide violaceo; Alis Carinaque albis; Staminibus Pistilloque instructi, sed effectu Masculi *absque fructu.* Pedunculi *inferiores longiores, dependentes, uniflori*: Flos *Calycis & Pistilli rudimento, sed mutilatus apetalus, e quo* Legumen *semine uno alterove; adeoque nuptiæ leges ut in Viola mirabili.*

javanica. 3. GLYCINE foliis ternatis, caule villoso, petiolis hirsutis, bracteis lanceolatis minutis.
Habitat in India.
Caulis *volubilis Phaseoli, adspersus pilis flavis retroflexis.* Folia *Phaseoli.* Pedicelli *flavi pilis densis.* Stipulæ *ad petiolos ovali-oblongæ, ad pedunculos vero lanceolatæ.* Pedunculi *longitudine foliorum, terminati* Spica *ovato-oblonga, densa*: Floribus *nutantibus, violaceis, interstinctis* Bracteis *minutissimis.*

comosa. 4. GLYCINE foliis ternatis hirsutis, racemis lateralibus. *Gron. virg.* 107.
Glycine foliis ternatis. *Gron. virg.* 1. *p.* 85.
Phaseolus marianus scandens, floribus comosis. *Pet. mus.* 453.
Habitat in Virginiæ *umbrosis madidis.*

tomentosa. 5. GLYCINE foliis ternatis tomentosis, racemis axillaribus brevissimis, leguminibus dispermis. *Gron. virg.* 106.
Ononis caule volubili. *Gron. virg.* 1. *p.* 81.
Anonis phaseoloides scandens, floribus flavis sessilibus. *Dill. elth.* 30. *t.* 26. *f.* 29.
Habitat in Virginia. ♃.

bituminosa. 6. GLYCINE foliis ternatis, floribus racemosis, leguminibus tumidis villosis.
Phaseolus africanus hirsutus bituminosus, siliquis bullatis, flore flavo. *Herm. lugdb.* 492. *t.* 493.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃.
Caulis *volubilis, obtusangulus, pubescens.* Foliola *ovata, glabra, subtus subpubescentia.* Stipulæ *ovatæ, acuminatæ, nervosæ.* Racemi *axillares, folio longiores, pubescentes.* Corollæ *luteæ, striatæ, extus apiceque carinæ violaceæ, obtusissimæ Hedysari.* Stamina *diadelpha, non Ononidis.* Legumina *hirta, bullata Crotalariæ.*

7. GLY-

7. GLYCINE foliis abrupto pinnatis: pinnis numerosis obtusis. Abrus.
Glycine foliis pinnatis geminis: pinnis ovatis oblongis obtusis. *Fl. zeyl.* 284.*. *Hort. upf.* 228.
Phaseolus Glycyrrhizites, folio alato, piso coccineo atra macula notato. *Sloan. jam.* 70. *hist.* 1. *p.* 180. *t.* 112. *f.* 4, 5. 6.
Phaseolus arborescens alatus & volubilis major orientalis, fructu coccineo hilo nigro notato. *Pluk. alm.* 294. *t.* 214. *f.* 5
Pisum indicum minus coccineum. *Bauh. pin.* 212.
Abrus. *Vesl. aegypt.* 25. *Hort. cliff.* 488 *Hill. anat.* 21. *Rumph. amb.* 5 *p.* 57. *t.* 32.
Konni. *Rheed. mal.* 8. *p.* 71. *t.* 39
Habitat in Indiae *argillosis lapidosis.* ♄.
Habitus a Glycine diversissimus. Plantae mihi non floruere.

8. GLYCINE foliis impari-pinnatis ovato-lanceolatis. *Hort. upf.* 227. Apios.
Glycine radice tuberosa. *Hort. cliff.* 365. *Gron. virg.* 107. *Roy. lugdb.* 391.
Apios americana. *Corn. canad.* 200. *t.* 201. *Stiff. bot.* 29. *t.* 29.
Astragalus perennis spicatus americanus scandens caulibus, radice tuberosa. *Moris. hist.* 2. *p.* 102. *f.* 2. *t.* 9. *f.* 1.
Habitat in Virginia. ♃.
Genus dubium, forte propius Astragalis, sed corolla diversa, imprimis carina lineari maxime falcata.

9. GLYCINE foliis impari-pinnatis, caule perenni. *Hort. cliff.* 361. *Roy. lugdb.* 391. frutescens.
Phaseoloides frutescens caroliniana, foliis pinnatis, floribus caeruleis conglomeratis. *Hort. angl.* 55. *t.* 15.
Habitat in Carolina ♄.
Praecedenti nimis affinis.

CLITORIA.

1. CLITORIA foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 360. *Hort. upf.* 214. *Fl. zeyl.* 283.*. Ternatea.
Phaseolus indicus, glycyrrhizae foliis, flore amplo caeruleo. *Comm. hort.* 1. *p.* 47. *t.* 24.
Flos Clitoridis ternatensium. *Breyn. cent.* 76. *t.* 31.
Flos caeruleus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 56. *t.* 31.

Schonga-Cuſpi. *Rheed. mal.* 8. *p.* 69. *t.* 38.
Habitat in Indiis. ♃.

braſiliana. 2. CLITORIA foliis ternatis, calycibus campanulatis ſolitariis. *Hort. upſ.* 215.
Clitoria foliis ternatis. *Hort. cliff.* 31. *Roy. lugdb.* 369.
Planta leguminoſa braſiliana, phaſeoli flore, flore purpureo maximo. *Breyn. cent.* 78. *t.* 32.
Habitat in Braſilia,

virginiana. 3. CLITORIA foliis ternatis, calycibus campanulatis ſubgeminis. *Gron. virg.* 111.
Clitoria major ſcandens, floribus geminatis. *Brown. jam.* 298.
Clitorius trifolius, flore minore cæruleo. *Dill. elth.* 90. *t.* 76. *f.* 87.
Habitat in Virginia, Jamaica.

mariana. 4. CLITORIA foliis ternatis, calycibus cylindricis. *Gron. virg.* 111.
Clitorius marianus trifolius ſubtus glaucus. *Pet. ſicc.* 243.
Habitat in America *ſeptentrionali.*

Galactia. 5. CLITORIA foliis ternatis, floribus pendulis, racemo erecto.
Galactia foliis ovatis glabris pinnato-ternatis, ſpicis oblongis. *Brown. jam.* 298. *t.* 32. *f.* 2.
Phaſeolus minor lacteſcens, flore purpureo. *Sloan. jam.* 71. *hiſt.* 1. *p.* 182. *t.* 114. *f.* 4.
Habitat in Jamaica.
Perianthium *quadridentatum*: *Lacinia ſuperiore & inferiore majore*, *obtectum* Bracteis *duabus*, *minimis*, *deciduis*. Corolla *pentapetala: petalis omnibus oblongis anguſtis*; *Vexillo cæteris latiore incumbente*. Stigma *obtuſum*. Legumen *teres*. Semina *ſubrotunda*. Racemi *floribus geminis pluribusve*.

PISUM.

ſativum. 1. PISUM petiolis teretibus, ſtipulis inferne rotundatis crenatis, pedunculis multifloris. *Hort. upſ.* 215.
Piſum ſtipulis crenatis. *Hort. cliff.* 369. *Mat. med.* 352.
Piſum. *Cam. epit.* 213.
β. Piſum hortenſe majus. *Bauh. pin.* 342.
γ. Piſum ſine cortice duriore. *Bauh. pin.* 343.

δ. Piſum

δ. Pisum umbellatum. *Bauh. pin.* 344. *umbellatum.*
ε. Pisum majus quadratum. *Bauh. pin.* 342. *quadratum.*
Habitat in Europæ *agris.* ☉.
Foliola conduplicata.

2. PISUM petiolis tetraphyllis, stipulis crenatis, pedunculis unifloris. *It. w-goth.* 107. *. *Fl. svec.* 2. *n.* 638. arvense.
Pisum pulchrum, folio angulofo. *Bauh. hist.* 2. *p.* 297. *Moris. hist.* 2. *p.* 47. *s.* 2. *t.* 1. *f.* 4.
Habitat inter Europæ *segetes.* ☉.

3. PISUM petiolis supra planiusculis, caule angulato, stipulis sagittatis, pedunculis multifloris. *Fl. svec.* 608; 640. *It. w-goth.* 190. *. maritimum.
Pisum stipulis integerrimis. *Hort. cliff.* 368.
Pisum marinum. *Raj. hist.* 892. *Fl. lapp.* 272.
Pisum spontaneum perenne repens humile. *Moris. hist.* 2. *p.* 47. *s.* 2. *t.* 1. *f.* 5.
Habitat in Europæ, Canadæ *borealis littoribus maris arenosis.* ♃.
Europæa *planta tota, excepta foliorum pagina superiore, leviter pubescens.* Canadensis *vero tota glabra & duplo major.* Utraque *foliolis convolutis.*

4. PISUM petiolis decurrentibus membranaceis diphyllis, pedunculis unifloris. *Hort. cliff.* 370. *Hort. ups.* 215. Ochrus.
Ochrus folio integro capreolos emittente. *Bauh. pin.* 343.
Ervilia sylvestris. *Dod. pempt* 522.
Habitat inter segetes Cretæ, Italiæ. ☉.
Foliola convoluta.

OROBUS.

1. OROBUS foliis conjugatis subsessilibus, stipulis dentatis. *Hort. ups.* 220. Lathyroides
Lathyroides erecta, folio ovato acuminato, cæruleis viciæ floribus & siliquis, sibirica. *Amm. ruth.* 151. *t.* 7. *f.* 2.
Habitat in Sibiria. ♃.

2. OROBUS foliis conjugatis petiolatis, stipulis integris. hirsutus.
Orobus caule simplicissimo, foliolis binis ovatis. *Hort. cliff.* 366. *.
Orobus latifolius repens, flore cæruleo, foliis & siliquis hirsutis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 46.

Orobus ſylvaticus, foliis circa caulem auriculatis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 22. *t.* 41.
Habitat in Thracia. ♃.

luteus. 3. OROBUS foliis pinnatis ovato-oblongis, ſtipulis rotundato-lunatis dentatis, caule ſimplici.
Orobus alpinus latifolius. *Bauh. pin.* 351. *prodr.* 149. *Burſ. XIX:* 151.
Habitat in Sibiriæ, Veronæ, Pyrenæorum *alpinis.* ♃.
Habitus *Orobi verni, ſed altior, craſſior, major.* Folia *pinnata* 4. *ſ.* 5. *paribus, ovato-oblonga.* Stipulæ *latæ, ſubrotundo-lunares, dentatæ.* Caulis *ſimplex.* Racemi *axillares, ſecundi; floribus numeroſis majoribus.*

vernus. 4. OROBUS foliis pinnatis ovatis, ſtipulis ſemiſagittatis integerrimis, caule ſimplici.
Orobus caule ſimpliciſſimo, foliolis pluribus ovatis acutis. *Hort. cliff.* 366. *Fl. ſvec.* 595; 641. *Roy. lugdb.* 366. *Hall. helv.* 602.
Orobus ſylvaticus purpureus vernus. *Bauh. pin.* 351. *Thal. herc.* 80. *t.* 6.
Habitat in Europæ *borealis nemoribus.* ♃.

tuberoſus. 5. OROBUS foliis pinnatis lanceolatis, ſtipulis ſemiſagittatis integerrimis, caule ſimplici.
Orobus caule ſimpliciſſimo, foliolis pluribus lanceolatis integris. *Hort. cliff.* 366. *Fl. ſvec.* 596; 642. *Roy. lugdb.* 366.
Aſtragalus ſylvaticus, foliis oblongis glabris. *Bauh. pin.* 351.
Aſtragalus ſylvaticus. *Thal. herc.* 7. *t.* 1.
Lathyrus anguſtifolius, radice tuberoſa. *Loeſ. pruſſ.* 138. *t.* 37.
Habitat in Europæ *borealis pratis & ſylvis.* ♃.

anguſtifolius. 6. OROBUS foliis bijugis enſiformibus, ſtipulis ſubulatis, caule ſimplici.
Habitat in Sibiria. ♃.
Habitus *antecedentis, ſed* Folia *enſiformi-lanceolata & pinnata ex* 2 *ſ.* 3. *oppoſitionibus, abſque cirrho.* Racemi *floribus paucis luteis.*

niger. 7. OROBUS caule ramoſo, foliis ſexjugis ovato-oblongis. *Hort. cliff.* 366. *Fl. ſvec.* 597; 643. *Roy. lugdb.* 366. *Hall. helv.* 603.
Orobus ſylvaticus, viciæ foliis. *Bauh pin.* 352.

Oro-

Orobus pannonicus 2. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 230.
Habitat in Europæ *borealis montoſis.* ♃.
Foliola convoluta.

8. OROBUS caule ramoſo, foliis bijugis lanceolatis nervoſis, ſtipulis ſubſpinoſis. pyrenaicus.
Orobus caule ramoſo, foliis trijugis lanceolatis nervoſis. *Sauv. monſp.* 235.
Orobus pyrenaicus, foliis nervoſis. *Tournef. inſt.* 235.
Orobus pyrenaicus latifolius nervoſus. *Pluk. phyt.* 210. *f.* 2.
Habitat in Pyrenæis. ♃.

9. OROBUS caule ramoſo hirſuto decumbente, foliis ſubſeptemjugis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 284. *n.* 66. †. ſylvaticus.
Orobus ſylvaticus noſtras. *Raj. angl.* 3. *p.* 324. *hiſt.* 1892. *Act. pariſ.* 1706. *p.* 87. *t.* 90.
Habitat in Anglia, Gallia. ♃.

LATHYRUS.

* *Pedunculis unifloris.*

1. LATHYRUS pedunculis unifloris, cirrhis aphyllis, ſtipulis ſagittato-cordatis. Aphaca.
Lathyrus cirrhis aphyllis. *Hort. cliff.* 367. *Hort. upſ.* 218. *Roy. lugdb.* 362. *Dalib. pariſ.* 217.
Vicia lutea, foliis convolvuli minoris. *Bauh. pin.* 345.
Aphaca. *Lob. ic.* 2. *p.* 70.
Habitat in Italia, Gallia, Anglia, Helvetia, *inter ſegetes.* ☉.
Cirrhus *interdum aliquis gerit Foliola conjugata*, 2, *lanceolata*, *reliquis Lathyris ſimillima*, *at hoc rariſſime.*

2. LATHYRUS pedunculis unifloris, foliis ſimplicibus, ſtipulis ſubulatis. Niſſolia.
Lathyrus foliis ſolitariis lentiformibus. *Vir. cliff.* 74. *Hort. cliff.* 366. *Roy. lugdb.* 263. *Dalib. pariſ.* 218.
Lathyrus ſylveſtris minor. *Bauh. pin.* 344.
Lathyrus anguſtifolius erectus, folio ſingulari, ſine capreolis, niſſoli. *Magn. hort.* 112. *t.* 112.
Habitat in Gallia, Anglia. ☉.
Cirrhi *nulli.* Caulis *erectus.* Stipulæ *minimæ*, *ſubulatæ.*

3. LATHYRUS pedunculis unifloris calyce longioribus, cirrhis diphyllis ſimpliciſſimis. amphicarpos.

 Lathy-

Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, radicibus etiam ſub terra fructificantibus. *Hort. cliff.* 367. *. *Hort upſ.* 216. *Roy lugdb.* 262. *Sauv. monſp.* 192.
Viciæ ſimilis ſupra & infra terram ſiliquas gerens. *Baub. pin.* 345.
Arachidna ſ. Arachoides honorii belli. *Baub. hiſt.* 2. *p.* 323.
Habitat in Syria. ☉.
Conſ. Vicia amphicarpa; Aracus homojon. *Cluſ. exot.* 87. *t.* 88.

Cicera. 4. LATHYRUS pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, leguminibus ovatis compreſſis dorſo canaliculatis.
Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, foliis lanceolato-linearibus, internodiis membranaceis. *Sauv. monſp.* 193.
Lathyrus ſativus flore purpureo. *Bauh. pin.* 344.
Aracus ſ. Cicera. *Dod. pempt.* 523.
Habitat in Hiſpania. ☉.
Medius inter antecedentem & ſequentem magnitudine. Petioli *latere non membranacei.* Corollæ *rubræ.* Legumina *dorſo canaliculata, at non marginibus acutis, uti antecedens & inſequens.* Legumen *latum, ovali-oblongum.*

ſativus. 5. LATHYRUS pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis tetraphyllisque, leguminibus ovatis compreſſis dorſo bimarginatis. *Hort. cliff* 367. *Hort. upſ.* 216. *Roy. lugdb.* 363. *Dalib. pariſ.* 216. *Sauv. meth.* 193. *.
Lathyrus annuus, flore cæruleo, ochri ſiliqua. *Herm. lugdb.* 357.
β. Lathyrus ſativus, flore fructuque albo. *Baub. pin.* 343.
Lathyrus ſ. Cicercula. *Dod. pempt.* 522.
Habitat in Hiſpania, Gallia. ☉.

inconſpicuus. 6. LATHYRUS pedunculis unifloris calyce brevioribus, cirrhis diphyllis, foliolis lanceolatis.
Lathyrus orientalis, flore vix conſpicuo. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 42.
Habitat in Oriente. ☉.
Planta *parva, ſpithamæa ſ. pedalis.* Caules *obſolete triangulares.* Stipulæ *ſubulato-lanceolatæ: dente poſtico acuto.* Petioli *breviſſimi: inferiores terminati ſeta ſubulata, breviſſima; ſuperiores in cirrhum filiformem elongati.* Foliola *bina, lanceolata, ſubtus ſtriata,*

ta, acuminata. Calyx *minimus & stipulis brevior ex alis petiolorum, pedunculo vix manifesto insidens.* Corolla *tam parva ut vix calyce longior, pallida.* Legumen *longitudine fermè foliorum, sed latius, glabrum, strictum.*

7. LATHYRUS pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, foliolis setaceo-linearibus. *Allion. nicæens.* 143. setifolius
Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis: foliolis linearibus, stipulis subulatis, caulibus nudis. *Sauv. monsp.* 193.
Lathyrus foliis angustis, floribus singularibus coccineis. *Segu. ver.* 2. *p.* 82.
Lathyrus baldi. *Riv. tetr.*
Lathyrus folio tenuiore, floribus rubris. *Bauh. hist.* 2. *p.* 308.
Lathyrus sylvestris major, angustissimo folio. *Bauh. pin.* 344.
Lathyrus angustissimo s. capillaceo folio. *Bauh. prodr.* 148.
Habitat Monspelii, Baldo, Italia.

8. LATHYRUS pedunculis unifloris aristatis, cirrhis diphyllis: foliolis linearibus. angulatus.
Lathyrus pedunculis unifloris cirrhosis, foliolis linearibus, seminibus angulatis. *Dalib. paris.* 217.
Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, foliolis capillaceis. *Sauv. monsp.* 193.
Lathyrus foliis binatis gramineis, petiolis unifloris, siliqua nuda. *Hall. helv.* 594.
Lathyrus angustissimo folio, semine anguloso. *Tournef. inst.* 395.
Lathyrus folio tenuiore, floribus rubris. *Buxb. cent.* 3. *p.* 23. *t.* 42. *f.* 2.
Lathyrus angustifolius leptolobus, semine hexaëdro, flore cæruleo. *Moris. blæs.* 279.
Habitat in Gallia, Hispania, Oriente. ⊙.

9. LATHYRUS pedunculis subunifloris, cirrhis polyphyllis: foliolis alternis. *Hort. cliff.* 368. *Hort. ups.* 217. *. *Roy. lugdb.* 363. articulatus.
Lathyrus, angustissimo folio, americanus variegatus. *Bauh. pin.* 344.
Clymenum hispanicum, flore vario, siliqua articulata. *Tournef. inst.* 396. *Mill. dict. t.* 96.
β. Lathyrus angustifolius humilior. *Bauh. pin.* 344.

 Habi-

Habitat in Bætica, Monspelii. ⊙.
Folia *sæpius tetraphylla; inferiores petioli lanceolati aphylli.* Stipulæ *utrinque mucronatæ.* Florum *carina Pisi, lateribus undulatis, nec obliqua Lathyri. Vexillum purpureum alis & carina albis.*

* * *Pedunculis bifloris.*

odoratus. 10. LATHYRUS pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis, foliis ovato-oblongis, leguminibus hirsutis. *Hort. cliff.* 368. *Hort. upf.* 216 *Roy. lugdb.* 363.
siculus. α. Lathyrus siculus. *Rupp jen.* 210.
Lathyrus distoplatyphyllos hirsutus mollis, magno & peramœno flore odoro. *Comm. hort.* 2. *p.* 219. *t.* 80.
zeylanicus. β. Lathyrus zeylanicus, odorato flore amœno ex albo & rubro vario. *Burm. zeyl.* 138.
Habitat α *in* Sicilia, β *in* Zeylona. ⊙.
Foliola involuta

annuus. 11. LATHYRUS pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis: foliolis ensiformibus, leguminibus glabris, stipulis bipartitis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 417.
Lathyrus hispanicus, flore luteo. *Herm. lugdb.* 357.
Lathyrus luteus latifolius. *Magn. monsp.* 150.
Lathyri species lutea. *Bauh. hist.* 2. *p.* 304.
Habitat in Hispania, Monspelii. ⊙.

hirsutus. 12. LATHYRUS pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis, foliolis lineari-lanceolatis, leguminibus hirsutis, seminibus scabris. *Roy. lugdb.* 363. *Dalib. paris.* 216. *Sauv. monsp.* 113.
Lathyrus angustifolius, siliqua hirsuta. *Bauh. pin.* 344.
Lathyrus siliqua hirsuta. *Bauh. hist.* 2. *p.* 305.
Habitat inter Angliæ, Galliæ *segetes.*

tingitanus. 13. LATHYRUS pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis: foliolis alternis lanceolatis glabris, stipulis lunatis. *Roy. lugdb.* 263.
Lathyrus tingitanus, siliquis orobi, flore amplo ruberrimo. *Moris. hist.* 2. *p.* 55.
Habitat in Mauritania. ⊙.

Clymenum. 14. LATHYRUS pedunculis bifloris, cirrhis polyphyllis, stipulis dentatis. *Hort. cliff.* 368. *Hort. upf.* 217. *Roy. lugdb.* 364.
Lathyrus vicioides, vexillo rubro, labialibus petalis rostrum ambientibus cæruleis. *Moris. hist.* 2. *p.* 46. *Pluk. phyt.* 114. *f.* 6.

Cly-

Clymenum hispanicum, flore vario, siliqua plana. *Tournef. inst.* 396.
Habitat in Mauritania, Oriente. ☉.

* * * *Pedunculis multifloris.*

15. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis ovalibus, internodiis nudis. *Hort. cliff.* 367. *Hort. upf.* 216 *Roy. lugdb.* 364. *Dalib. parif.* 217. *Sauv. monfp.* 194. *Gort gelr.* 421. tuberosus.
Lathyrus arvensis repens tuberosus. *Bauh. pin.* 344.
Apios. *Fuchf. hist.* 131.
Habitat inter Belgii, Genevæ, Tatariæ *segetes.* ♃.
Foliola involuta. Corolla tota rubra.

16. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis simplicissimis: foliolis lanceolatis. *Hort. cliff.* 367. *Fl. fvec.* 599; 647. *Roy. lugdb.* 364. *Dalib. parif.* 217. pratensis.
Lathyrus sylvestris luteus, foliis viciæ. *Bauh. pin.* 344.
Lathyrus luteus sylvestris dumetorum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 304. *t.* 304.
Lathyrus foliis binatis acutis, capreolo non ramoso. *Hall. helv.* 597.
Habitat in Europæ *pratis.* ♃.
Cirrhi quidem interdum trifidi sunt, at sæpius simplicissimi. Foliola *convoluto-involuta.*

17. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis ensiformibus, internodiis membranaceis. *Hort. cliff.* 367. *Fl. fvec.* 598; 644. *Dalib. parif.* 216. sylvestris.
Lathyrus sylvestris major. *Bauh. pin.* 433.
Lathyrus sylvestris. *Clus. hist.* 2. *p.* 129. *Dod. pempt.* 523.
Habitat in Europæ *pratis montosis.* ♃.

18. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis lanceolatis, internodiis membranaceis. *Hort. cliff.* 367. *Hort. upf.* 217. *Fl. fvec.* 1139; 645. *It. fcan.* 251. *. latifolius.
Lathyrus latifolius. *Bauh. pin.* 344. *Garid. prov.* 271. *t.* 271.
Lathyrus major latifolius, flore purpureo, speciosior. *Bauh. hist.* 2. *p.* 303.
Habitat in Europæ *sepibus.* ♃.
Foliola involuta.

heterophyllus. 19. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis tetraphyllisque: foliolis lanceolatis, internodiis membranaceis. *It. w goth.* 75. *Fl. svec.* 2. *n.* 646.
Lathyrus pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis gramineis trinerviis, internodiis membranaceis. *Sauv monsp.* 193.
Lathyrus major narbonensis angustifolius. *Bauh. hist.* 2. *p.* 304.
Habitat ad radices montium Europæ. ♃.

paluſtris. 20. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, stipulis lanceolatis. *Hort. cliff.* 368. *Fl. svec.* 600, 648. *Roy. lugdb.* 364. *Dalib. paris.* 217.
Lathyrus foliis pinnatis, pedunculis multifloris. *Fl. lapp.* 221.
Lathyrus paluſtris, flore orobi nemorensis verni. *Rupp. jen.* 210. *t.* 1.
Lathyrus peregrinus, foliis viciæ, flore subcæruleo pallideve purpurascente flore. *Bauh. pin.* 344.
Vicia lathyroides f. Lathyrus viciæformis. *Pluk. alm.* 387. *t.* 71. *f.* 2.
Habitat in Europæ *borealis pascuis paludosis.* ♃.

pisiformis. 21. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, stipulis ovatis: basi acutis. *Hort. upſ.* 217.
Vicia pedunculis multifloris, foliis ovatis, stipulis maximis. *Hall. goett.* 295.
Habitat in Sibiria. ♃.
Planta *ut Pisum crescens.* Caules *acute angulati.* Petioli *cirrhosi, sæpe hexaphylli: foliolis ovato-oblongis, acutis.* Stipulæ *foliis latiores, ovatæ, basi acuminatæ, vix angulatæ. Pedunculi longitudine foliorum, multiflori.* Flores *vexillo & alis albidi venis purpureis. Vexillum parvum, carina Pisi, nec obliqua. Stylus supra longitudinaliter barbatus. Foliola convoluta ut in Piso maritimo & Ochro, nec involuta ut in plerisque Lathyris; minus conduplicata ut in Piso sativo.*

VICIA.

* *Pedunculis elongatis.*

pisiformis. 1. VICIA pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis, foliolis ovatis: infimis sessilibus. *Hort. cliff.* 369. *. *Roy. lugdb.* 365.

Pisum sylvestre perenne. *Bauh. pin.* 343.
Pisum sylvestre. *Clus. hist.* 2. *p.* 129.
Cracca flore ochroleuco. *Riv. tetr.*
Habitat in Pannoniæ *sylvis.* ♃.
Foliola petiolorum infima sunt cauli approximata, sessilia, stipulas minimas occultantia.

2. VICIA pedunculis multifloris, foliolis reflexis ovatis mucronatis, stipulis subdentatis. dumetorum
Vicia pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis cirrhosis: foliolis alternis ovatis, stipulis dentatis. *Fl. svec.* 604; 649. *Dalib. paris.* 219. *Sauv. monsp.* 234.
Vicia maxima dumetorum *Bauh. pin.* 345.
Vicia sylvatica maxima piso similis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 315.
Cracca sylvatica. *Riv. tetr.* 50.
Habitat in Thuringia, Gallia. ♃.
Differt a præcedente Corollis *non flavis*, Foliolis *longioribus, nec infimis cauli approximatis.*

3. VICIA pedunculis multifloris, foliolis ovalibus, stipulis denticulatis. sylvatica.
Vicia pedunculis multifloris, stipulis crenatis. *Fl. lapp.* 270. *Fl. svec.* 603; 650. *Roy. lugdb.* 365. *Sauv. monsp.* 234.
Vicia multiflora maxima perennis, tetro odore, floribus albentibus: lineis cæruleis notatis. *Pluk. alm.* 387. *t.* 71. *f.* 1.
Habitat in Sueciæ, Germaniæ, Galliæ *sylvis.* ♃.

4. VICIA pedunculis subsexfloris, foliolis denis ovatis acutis, stipulis integris. *Fl. svec.* 2. *n.* 653. cassubica.
Vicia pedunculis multifloris, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 369. *Roy. lugdb.* 364.
Vicia multiflora cassubica frutescens, siliqua lentis. *Pluk. alm.* 387. *t.* 72. *f.* 2.
Habitat in Germania.

5. VICIA pedunculis multifloris, floribus imbricatis, foliolis lanceolatis pubescentibus, stipulis integris. Cracca.
Vicia pedunculis multifloris, stipulis utrinque acutis integris. *Hort. cliff.* 368. *Fl. svec.* 605; 652. *Roy. lugdb.* 364. *Dalib. paris.* 220. *Sauv. monsp.* 234.
Vicia sylvestris spicata. *Bauh. pin.* 345.
Vicia multiflora. *Bauh. pin.* 343.
Cracca. *Riv. tetr.* 49.

Habi-

Habitat in Europæ *pratis*, *agris*. ♃.
Foliola involuta.

onobrychioides. 6. VICIA pedunculis multifloris, floribus diſtantibus, foliolis linearibus, ſtipulis inferne denticulatis.
Vicia pedunculis multifloris, ſtipulis crenatis, foliolis linearibus. *Sauv. monſp.* 235.
Vicia onobrychidis flore. *Bauh. pin.* 345. *prodr.* 149.
Habitat in Gallia. *D. Sauvages.*
Statura *Viciæ Craccæ.* Folia *pinnata*, *cirrhoſa: foliolis ſæpius* 14, *linearibus*, *anguſtiſſimis: oppoſitionibus diſtantibus.* Pedunculi *axillares*, *foliis triplo longiores*, *ſtriati* Floribus 10. *ſ.* 12, *ſubſeſſilibus*, *remotiſſimis*, *Craccæ triplo majoribus*, *purpureis.*

niſſoliana. 7. VICIA pedunculis multifloris, foliolis oblongis, ſtipulis integris, leguminibus villoſis ovato-oblongis.
Vicia leguminibus ſeſſilibus binis ternisve ſubovatis nutantibus, ſtipulis nullis. *Roy. lugdb.* 14?
Vicia orientalis, flore ſuave rubente, ſiliquis breviſſimis. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 44?
Habitat in Oriente.
Caulis *ſulcatus.* Cirrhi *foliolis* 6 *paribus*, *oblongis*, *vix retuſis*, *acumine terminatis*, *ſubvilloſis.* Stipulæ *lanceolatæ*, *anguſtiſſimæ.* Pedunculi *floribus* 5. *ſ.* 6, *minimis*, *atropurpureis.* Legumina *nutantia*, *compreſſa*, *ovato-oblonga*, *villoſa*, *pentaſperma.*

biennis. 8. VICIA pedunculis multifloris, petiolis ſulcatis ſubdodecaphyllis: foliolis lanceolatis glabris.
Vicia pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis: foliolis lanceolatis glabris. *Hort. upſ.* 219. *.
Vicia perennis multiflora, flore cœruleo ex albo mixto. *Magn. monſp.* 306? *ſec. Sauv. monſp.* 234.
Habitat in Sibiria. ♂.
Foliola involuta.

benghalenſis. 9. VICIA pedunculis ſubquinquefloris, foliolis integerrimis, ſtipulis integris, leguminibus erectiuſculis.
Vicia pedunculis ſubquinquefloris longitudine foliorum. *Hort. cliff.* 368. *Hort. upſ.* 219. *Roy. lugdb.* 365.
Vicia benghalenſis hirſuta & incana, ſiliquis piſi. *Herm. lugdb.* 623. *t.* 625.
Habitat in Stœchadibus. ⊙.
Corollæ intenſiſſime puniceæ, carinæ apice nigro.

10. VI-

* * *Floribus axillaribus, subsessilibus.*

10. VICIA leguminibus sessilibus subbinatis erectis, foliis retusis, stipulis notatis. sativa.

Vicia leguminibus erectis, petiolis polyphyllis: foliolis acumine emarginatis, stipulis denticulatis. *Hort. cliff.* 368. *Hort. upf.* 218. *Fl. svec.* 601, 654. *Roy. lugdb.* 365. *Dalib. paris.* 218.

Vicia sativa vulgaris, semine nigro. *Bauh. pin.* 344.

Vicia sativa alba. *Bauh. pin.* 344.

β. Vicia semine rotundo nigro. *Bauh. pin.* 345. nigra.

Vicia vulgaris, acutiore folio, semine parvo nigro. *Bauh. pin.* 345.

Vicia folio angustiore, flore rubro. *Dill. app.* 47.

Vicia angustifolia. *Riv. tetr.* - - -

Habitat inter Europæ *segetes hodie.* ☉.

Stipulæ subtus macula quasi inusta notatæ.

Varietas β foliis angustioribus sublinearibus.

11. VICIA leguminibus sessilibus solitariis erectis glabris, foliolis senis: inferioribus obcordatis. Lathyroides

Vicia lathyroides, purpureo-cæruleis floribus. *Herm. par.* 242. *t.* 242.

Vicia montana minima, flosculo purpureo. *Amœn. acad.* 1. *p.* 167. *Oed. dan. t.* 58.

Habitat in Scothia, Lusatia, Norvegia. ♃.

12. VICIA leguminibus sessilibus reflexis pilosis solitariis pentaspermis, corollæ vexillis glabris. lutea.

Vicia foliis subsessilibus obverse ovatis apice emarginatis, leguminibus solitariis villosis. *Dalib. paris.* 219.

Vicia leguminibus solitariis deorsum fixis hirsutis. *Sauv. monsp.* 235.

Vicia sylvestris lutea, siliqua hirsuta. *Bauh. pin.* 345.

Vicia flore luteo pallido, siliquis hirsutis crassis brevibus propendentibus. *Moris. hist.* 2. *p.* 62. *s.* 2. *t.* 21. *f.* 5.

Habitat in Gallia, Hispania, Italia, Oriente. ☉.

Variat *foliis lanceolatis & retusis*, Leguminibus *hirsutis & subglabris.* Stipulæ *alternatim integerrimæ & tridentatæ.*

13. VICIA leguminibus sessilibus reflexis pilosis pentaspermis, corollæ vexillis villosis. hybrida.

Habitat Monspelii, Massiliæ. ☉.

Affinis V. luteæ. Foliola *obovata, retusa, parva, pilis adspersa.* Stipulæ *non ad caulem fuscæ,*

sed

sed totæ virides. Flores *flavi*, *supra subgrisei*, *pilosi. Cætera V. luteæ.*

peregrina. 14. VICIA leguminibus subsessilibus pendulis glabris tetraspermis, foliolis linearibus emarginatis.
Vicia peregrina angustissimis foliis, siliqua lata glabra. *Pluk. alm.* 386. *t.* 233. *f.* 6.
Vicia angustifolia purpureo-violacea, siliqua lata glabra. *Magn. monsp.* 276.
Habitat in Gallia. *D. Sauvages.* ⊙.

sepium. 15. VICIA leguminibus pedicellatis subquaternis erectis, foliolis ovatis integerrimis: exterioribus decrescentibus.
Vicia leguminibus adscendentibus, petiolis polyphyllis, foliolis ovatis acutis integerrimis. *Hort. cliff.* 362. *Fl. svec.* 602, 651. *Roy. lugdb.* 365. *Dalib. parif.* 219. *Sauv. monsp.* 234.
Vicia sepium, folio rotundiore acuto. *Bauh. pin.* 345.
Vicia sepium. *Riv. tetr.* 56.
Habitat in Europæ *sepibus.* ♃.
Foliola conduplicata.

bithynica. 16. VICIA leguminibus pedunculatis solitariis erectis, foliolis quaternis ovali-lanceolatis, stipulis dentatis.
Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis tetraphyllis, stipulis dentatis. *Roy. lugdb.* 363.
Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis tetraphyllis, stipulis setaceis, caule ancipiti. *Amœn. acad.* 1. *p.* 166.
Clymenum bithynicum, siliqua singulari, flore minore. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 43.
Habitat in Italiæ, Bavariæ *arvis.* ♃.
Caules *angulati.* Cirrhi *foliis bijugis*, *lato-lanceolatis.* Stipulæ *valde dentatæ.* Flores *axillares*, *solitarii*, *Calyce longitudine pedunculi*; *Corolla vexillo violaceo*, *alis albidis.* Legumen *compressum*, *ovato-oblongum*, *villosum. Semina circiter* 6. *Viciam esse Stigma extus barbatum & Stipulæ subtus poro glanduloso evincunt.*

narbonensis 17. VICIA leguminibus subsessilibus subternatis erectis, foliolis senis subovatis, stipulisque denticulatis. *Hort. upf.* 218. *Sauv. monsp.* 234.
Vicia petiolis inferioribus tetraphyllis: superioribus polyphyllis, foliolis ovatis cirrhiferis. *Roy. lugdb.* 365.

Vicia

Vicia petiolis tetraphyllis cirrhosis. *Hort. cliff.* 369.
Vicia narbonensis. *Riv. tetr.*
Faba sylvestris, fructu rotundo atro. *Bauh. pin.* 338.
Bωna sylvestris. *Dod. pempt.* 516.
Habitat in Gallia, Anglia. ⊙.
Folia *conduplicata ut in V. sepium, nec involuta ut in plerisque viciis.* Pedunculi *uniflori in macris, triflori in fertilibus.* Corollæ *atropurpureæ.*

18. VICIA caule erecto, petiolis absque cirrhis. *Hort. cliff.* 369. *Hort. upf.* 218. *Mat. med.* 353. *Roy. lugdb.* 366, *Dalib. paris.* 220. Faba.
Faba. *Bauh. pin.* 338.
Bona f. Phaseolus. *Dod. pempt.* 513.
β. Faba minor f. equina. *Bauh. pin.* 338.
Habitat in Ægypto. ⊙.
Corollarum alæ in medio Macula atra holosericea. Foliola convoluta.

ERVUM.

1. ERVUM pedunculis subbifloris, seminibus compressis convexis. Lens.
Cicer pedunculis bifloris, foliolis integerrimis, stipulis indivisis. *Hort. upf.* 224. *Mat. med.* 360. *Sauv. monsp.* 233.
Cicer pedunculis bifloris, seminibus compressis. *Hort. cliff.* 370. *Dalib. paris.* 346.
Lens vulgaris. *Bauh. pin.* 346.
Lens. *Dod. pempt.* 526.
Habitat inter Galliæ *segetes.* ⊙.

2. ERVUM pedunculis subbifloris, seminibus globosis quaternis. *Fl. svec.* 606, 655. *Dalib. paris.* 227. tetraspermum.
Vicia segetum, singularibus siliquis glabris *Bauh. pin.* 345.
Vicia minor segetum, cum siliquis paucis glabris. *Moris. hist.* 2. *p.* 64. *s.* 2. *t.* 4. *f.* 16.
Habitat inter Europæ *segetes.* ⊙.
Caulis *subtetragonus, anceps.* Folia *foliolis sæpius* 10, *plerumque alternis.* Pedunculus *fere capillaris tenuitatis, uniflorus f. biflorus.* Flos *minutus, sæpe sanguineus, alias violaceus.* Legumen *ovali-oblongum, læve.*

3. ERVUM pedunculis multifloris, seminibus globosis binis. hirsutum.

Cicer pedunculis multifloris, seminibus globosis. *Hort. cliff.* 370. *Fl. svec.* 607; 656. *Roy. lugdb.* 389. *Dalib. parif.* 228. *Sauv. monsp.* 233.
Vicia segetum cum filiquis plurimis hirsutis. *Bauh. pin.* 345.
Cracca minor. *Tabern. ic.* 507.
Habitat in Europæ *agris*, Oriente. ☉.

solonienfe. 4. ERVUM pedunculis fubbifloris ariftatis, petiolis acuminatis, foliolis obtufis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 327. *.
Vicia pedunculis uni-biflorisve, petiolis diphyllis breviffime cirrhofis. *Guett. ftamp.* 1. *p.* 235.
Vicia præcox verna minima folonienfis, femine hexaedro. *Morif. blæf.* 321. *hift.* 2. *p.* 63. *Raj. hift.* 902.
Vicia minima præcox parifienfium. *Tournef. inft.* 397.
Habitat in Anglia, Parifiis, Monfpelii.

monanthos. 5. ERVUM pedunculis unifloris.
Vicia pedunculis unifloris, foliolis integerrimis, ftipulis alternis dentatis. *Hort. upf.* 219. *.
Lens monanthos. *Herm. lugdb.* 360.
Habitat in Afia ruthenica. ☉.
Foliola convoluta.

Ervilia 6. ERVUM germinibus undato-plicatis, foliis imparipinnatis. *Hort. upf.* 224. *Mat. med.* 361. *Sauv. monfp.* 237.
Ervum leguminibus pendulis. *Hort. cliff.* 370.
Ervum. *Cam. epit.* 215.
Orobus filiquis articulatis, flore majore. *Bauh. pin.* 346.
Habitat in Gallia, Italia, Oriente. ☉.
Folia *cirrhis deftituta.* Pedunculi *fubbiflori.*

CICER.

arietinum. 1. CICER foliolis ferratis. *Hort. cliff.* 370. *Hort. upf.* 224. *Mat. med.* 359.
Cicer fativum. *Bauh. pin.* 347.
Cicer aretinum. *Dod. pempt.* 525.
Habitat inter Hifpaniæ, Italiæ, Orientis *fegetes.* ☉.
Folia pinnata cum impari. Pedunculus uniflorus, recurvatus.

ARACHIS.

hypogæa. 1. ARACHIS. *Hort. cliff.* 353. *Hort. upf.* 228. *Roy. lugdb.* 390.

Arac-

Arachidna quadrifolia villosa flore luteo. *Plum. gen.* 49. *Ehret. pict. t.* 5. *f.* 3.
Senna tetraphylla s. Absi congener hirsuta maderaspatensis, folliculos sub terra condens. *Pluk. alm.* 341. *t.* 60 *f.* 2.
Chamæbalanus japonica. *Rumph. amb.* 4. *p.* 426. *t.* 156.
Mundubi. *Marcgr. bras.* 37.
β. Arachidnoides americana. *Niss. act.* 1723. *p.* 387. *t.* 19.
Habitat Surinami, *in* Brasilia, Peru. ☉.

CYTISUS.

1. CYTISUS racemis simplicibus pendulis, foliolis ovato-oblongis. *Hort. cliff.* 354 *Hort. upsf.* 210. *Roy. lugdb.* 369. *Hall. helv.* 591. Laburnum.
Anagyris non fœtida major alpina *Bauh. pin.* 391.
Anagyris non fœtens minor. *Bauh. pin.* 391.
Laburnum arbor trifolia anagyridi similis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 361.
Habitat in Helvetia, Sabaudia. ♄.

2. CYTISUS racemis simplicibus erectis, foliolis ovato-oblongis. *Hort. cliff.* 354. *Roy. lugdb.* 369. *Sauv. monsp.* 190. *Mill. dict. t.* 107. *f.* 1. nigricans.
Cytisus glaber nigricans. *Bauh. pin.* 390.
Cytisus IV. *Clus. hist.* 1. *p.* 95.
Habitat in Austria, Pannonia, Bohemia, Italia. ♄.

3. CYTISUS racemis erectis, calycibus bractea triplici, foliis floralibus sessilibus. sessilifolius.
Cytisus foliis sæpius sessilibus, calycibus squamula triplici auctis. *Vir. cliff.* 71. *Hort. cliff.* 355. *. *Roy. lugdb.* 369. *Sauv. monsp.* 191.
Cytisus glabris foliis subrotundis, pediculis brevissimis. *Bauh. pin.* 390.
Cytisus glaber, siliqua lata. *Bauh. hist.* 1. *p.* 373.
Habitat in Italia, Galloprovincia. ♄.

4. CYTISUS racemis axillaribus erectis, foliolis sublanceolatis tomentosis: intermedio longius petiolato. *Fl. zeyl.* 354. *. *Hort. upsf.* 211. Cajan.
Cytisus foliolis ovato-lanceolatis: intermedio petiolato, pedunculo ex alis multifloro. *Hort. cliff.* 354. *Roy. lugdb.* 369.
Cytisus folio molli incano, siliquis orobi contortis & acutis. *Burm. zeyl.* 86. *t.* 37.

Cytisus frutescens. *Plum. spec.* 19. *ic.* 114 *f* 2.
Laburnum humilius, siliqua inter grana & grana juncta, semine esculento. *Sloan. jam.* 139. *hist.* 2. *p.* 31.
Phaseolus erectus incanus, siliquis torosis. *Pluk. alm.* 293. *t.* 213. *f.* 3.
Habitat in India.

hirsutus. 5. CYTISUS pedunculis simplicibus lateralibus, calycibus hirsutis trifidis ventricoso-oblongis. *Hort. ups.* 211. *.
Cytisus calycibus hirsutis sessilibus, pedunculis simplicibus brevissimis. *Hort. cliff.* 355. *Roy. lugdb.* 370. *Sauv. monsp.* 190.
Cytisus incanus, siliqua longiore. *Bauh. pin.* 390.
Cytisus foliis subrufa lanugine hirsutis. *Bauh. pin.* 390.
Cytisus. *Clus. hist.* 1. *p.* 94.
Habitat in Hispania, Sibiria, Austria, Italia ♄.
Rami decumbentes, ut in sequenti.

supinus. 6. CYTISUS floribus umbellatis terminalibus, ramis decumbentibus, foliolis ovatis. *Roy. lugdb.* 376. *Hort. ups.* 211.
Cytisus supinus, foliis infra & siliquis molli lanugine pubescentibus. *Bauh. pin.* 390.
Cytisus VII species altera. *Clus. hist.* 1. *p.* 96.
β. Cytisus supinus, foliis incana lanugine inferne pubescentibus. *Bauh. pin.* 390.
Cytisus VII. species altera. *Clus. hist.* 1. *p.* 96.
Habitat in Sibiria, Italia, Sicilia, Galloprovincia. ♄.
Structura floris indicat summam cum C. hirsuto affinitatem.

austriacus. 7. CYTISUS floribus umbellatis terminalibus, caulibus erectis, foliolis lanceolatis.
Cytisus floribus capitatis, foliolis ovato-oblongis, caule fruticoso. *Mill. dict. t.* 107. *f.* 2.
Cytisus incanus, folio oblongo, austriacus. *Bauh. pin.* 390.
Cytisus V. *Clus. hist.* 1. *p.* 195.
Habitat in Sibiria, Austria, Italia. ♄.
Similis C. supino, sed Caules erecti, ramosissimi, paniculati. Foliola lanceolata, nec ovata.

æthiopicus. 8. CYTISUS racemis lateralibus strictis, ramis angulatis, foliolis cuneiformibus.

Cytisus

Cytisus æthiopicus, subrotundis incanis minoribus foliis, floribus parvis luteis. *Pluk. alm.* 128. *t.* 278. *f.* 3. *an?*
Habitat in Æthiopia. ♄.

9. CYTISUS spicis pubescentibus, ramis angulatis, foliis lanceolatis, caule suffruticoso. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 33. *. psoraloides.
Planta. *Pluk. phyt.* 320. *f.* 3.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

10. CYTISUS foliis simplicibus lanceolato-linearibus, ramis angulatis. græcus.
Barba jovis, linariæ folio, flore luteo parvo. *Tournef. cor.* 44?
Habitat in Archipelagi *insulis*. ♄.

11. CYTISUS floribus subsessilibus, foliis tomentosis, caulibus herbaceis, stipulis minutis. argenteus.
Cytisus acaulis, floribus solitariis: foliolis sericeis lanceolatis. *Sauv. monsp.* 191.
Lotus fruticosus incanus siliquosus. *Bauh. pin.* 332.
Lotus asperior fruticosa narbonensis incana. *Lob. ic.* 2. *p.* 41.
Trifolium argenteum, floribus luteis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 359.
Habitat in G. Narbonensi. ♄.
Rami *versus radicem fruticantes, superne herbacei.* Flores *subsessiles, solitarii, duo vel tres, ex alis & apicibus ramorum.* Legumina *hirsuta.*

GEOFFRÆA.

1. GEOFFRÆA. *Jacq. amer.* 28. †. spinosa.
Umari. *Marcgr. bras.* 121. *Raj. hist.* 1518.
Habitat in Brasilia. ♄.
Arbor spinosa, Foliis pinnatis, Fructibus drupaceis; persiciformibus.

ROBINIA.

1. ROBINIA racemis pedicellis unifloris, foliis impari pinnatis, stipulis spinosis. *Hort. ups.* 212. Pseud-Acacia.
Robinia aculeis geminatis. *Hort. cliff.* 354. *Gron. virg.* 105. *Roy. lugdb.* 372.
Acacia americana, siliquis glabris. *Raj. hist.* 1719. *Seb. mus.* 1. *t.* 15. *f.* 1.

Acaciæ affinis virginiana ſpinoſa, ſiliqua membranacea plana. *Pluk. alm.* 6 *p.* 73. *t.* 4.
Habitat in Virginia. ♄.
Conf. Pſeudo-Acacia hiſpida, floribus roſeis. *Catesb. car.* 3 *p.* 20. *t.* 20.

violacea. 2. ROBINIA racemis pedicellis bifloris, foliis impari pinnatis. *Jacq. amer.* 28. ♄.
Habitat in America *calidiore.* ♄.

mitis. 3. ROBINIA racemis pedicelli ternis, foliis impari pinnatis, caule inermi.
Cytiſus foliis pinnatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 741.
Habitat in India. ♄.
Rami *inermes, teretes.* Folia *pinnata: foliolis* 5, *ovatis, glabris, integerrimis.* Racemi *ad ſingulum dentem aſſigunt flores* 3, *propriis pedicellis.*

Caragana 4. ROBINIA pedunculis ſimplicibus, foliis abrupte pinnatis. *Hort. upſ.* 212.
Aſpalathus arboreſcens, pinnis foliorum crebrioribus oblongis. *Amm. ruth.* 285.
Caragana ſibirica *Roy. lugdb* 537.
Habitat in Sibiria ♄.
Folia *quinque vel ſexjuga.* Stipulæ & *petioli apex ſubſpineſcentes, ut in ſequentibus.* Flores *ſex, ad gemmam præteriti anni, propriis pedunculis.*

fruteſcens. 5. ROBINIA pedunculis ſimpliciſſimis, foliis quaternatis ſubpetiolatis. *Hort. upſ.* 212.
Aſpalathus fruteſcens major latifolius, cortice aureo. *Amm. ruth.* 283.
Habitat in Sibiria, Tataria. ♄.
Folia *quaternata, ſed inter intima petioli apex ſpinoſus, uti ſtipulæ.* Pedunculi *ad gemmam prioris anni tantum duo.*

pygmæa. 6 ROBINIA pedunculis ſimpliciſſimis, foliis quaternatis ſeſſilibus. *Hort. upſ.* 212.
Aſpalathus fruteſcens minor anguſtifolius, cortice aureo *Amm. ruth.* 282. *t.* 35.
Habitat in Sibiria. ♄
Simillima priori, ſed pygmæa, magis ſpinoſa; Foliis cuneiformibus obtuſiſſimis duriuſculis.

COLU-

COLUTEA.

1. COLUTEA arborea, foliolis obcordatis. *Hort. cliff.* 365. *Hort. upf.* 228. *Roy. lugdb.* 374. arborefcens.
Colutea veficaria. *Bauh. pin.* 396.
Colutea. *Dod. pempt.* 784
β. Colutea africana, fennæ foliis, flore fanguineo. *Comm. rar.* 11. *t.* 11.
γ. Colutea foliolis ovatis integerrimis, caule fruticofo. *Mill. dict. t.* 100.
Habitat in Anglia, G. Narbonenfi, Italia: *copiofe ad* Vefuvium. ♄.
Arbor foliolis fere obovatis, Floribus luteis.

2. COLUTEA fruticofa, foliolis ovato-oblongis. *Hort. cliff.* 366. *Hort. upf.* 228. frutefcens.
Colutea æthiopica, flore purpureo. *Breyn. cent.* 70. *t.* 29. *Mill. ic.* 99.
Habitat in Æthiopia. ♂.
Frutex incanus, foliolis tomentofis fupra glabris, Floribus rubris: Vexillis carina brevioribus; alis minutisfimis, ut fere nullis. Legumina inflata, dorfalis futuræ bafi biantia.

3. COLUTEA herbacea, foliolis linearibus. *Hort. upf.* 266. *Roy lugdb.* 374. herbacea.
Colutea africana annua, foliolis parvis mucronatis, veficulis compreffis. *Comm. hort.* 2. *p.* 87. *t.* 44.
Colutea africana, veficulis compreffis, flofculis atrorubentibus. *Volk. norib.* 118. *t.* 118.
Habitat in Æthiopia. ⊙. ♂.
Annua, rarius caule perennans, glabra. Flores atrofanguinei vexillo ftriato, longitudine alarum & carinæ. Legumina compreffa.

ULEX

1. ULEX foliis villofis acutis, fpinis fparfis. europæus.
Ulex folio fub fingulis fpinis fubulato plano acuto. *Hort. cliff.* 356. *Hort. upf.* 212. *Roy. lugdb.* 372.
Genifta fpinofa major, longioribus aculeis. *Bauh. pin.* 394.
Genifta fpinofa. *Dod. pempt.* 659.
β. Genifta fpinofa major, brevioribus aculeis. *Bauh. pin.* 394.
Habitat in Anglia, Gallia, Brabantia. ♄.

capensis. 2. ULEX foliis solitariis obtusis, spinis simplicibus terminalibus. *Roy. lugdb.* 372.
Genista spartium bacciferum, ericæ foliis, africanum. *Pluk. alm.* 166. *t.* 185. *f.* 6. *mal. Pet. gaz.* 9. *t.* 83. *f.* 9.
Habitat in Æthiopia. ♄.

GLYCYRRHIZA.

echinata. 1. GLYCYRRHIZA leguminibus echinatis, foliis stipulatis. *Roy. lugdb.* 386. *Hort. upſ.* 230.
Glycyrrhiza capite echinato. *Bauh. pin.* 352.
Dulcis radix. *Cam. epit.* 423.
Habitat in Gargano Apuliæ, *in deserto Nagico* Tatariæ. ♃.
Petiolus *communis marginatus margine distincto mediante nervo.* Foliola *lanceolato-ovata: impari sessili.* Stipulæ *ensiformes.* Spica *subrotundo-capitata.*

glabra. 2. GLYCYRRHIZA leguminibus glabris, stipulis nullis. *Hort. cliff.* 490. *Mat. med.* 362. *Roy. lugdb.* 386. *Sauv. monſp.* 232.
Glycyrrhiza siliquosa & germanica. *Bauh. pin.* 352.
Glycyrrhiza vulgaris. *Dod. pempt.* 341.
Habitat in Franconia, Gallia, Hispania, Italia. ♃.
Petiolus *communis ultra ultimum foliorum par elongatus.* Foliola *ovata: impari petiolato.* Stipulæ *nullæ.* Spicæ *oblongæ floribus distantibus.*

hirsuta. 3. GLYCYRRHIZA leguminibus hirsutis, foliolo impari petiolato. *Roy. lugdb.* 386.
Glycyrrhiza orientalis, siliquis hirsutissimis. *Tournef. cor.* 26.
Habitat in Oriente.

CORONILLA.

Emerus. 1. CORONILLA fruticosa, pedunculis subtrifloris, corollarum ungvibus calyce triplo longioribus caule angulato. *Roy. lugdb.* 387. *Hort. cliff.* 363. *Fl. svec.* 590. 636. *It. gotl.* 229.
Colutea siliquosa s. scorpioides major. *Bauh. pin.* 397.
Colutea scorpioides. *Cam. epit.* 541.
β. Colutea siliquosa minor. *Bauh. pin.* 397.
Habitat Genevæ, Monspelii, Salerni, Viennæ. ♄.

2. CORO-

2. CORONILLA fruticosa, foliis quinatis ternatisque lineari-lanceolatis subcarnosis obtusis. juncea.
Dorychnium luteum hispanicum carnosius. *Barr. ic.* 133.
Colutea caule genistæ fungoso. *Bauh. hist.* 1. *p.* 383.
Polygala major massiliotica. *Baub. pin.* 349.
Habitat Massiliæ, Monspelii. ♄.
Caules Spartii. Folia parva, subcarnosa.

3. CORONILLA fruticosa, foliis subnovenis stipulis suborbiculatis. valentina.
Coronilla fruticosa, leguminibus teretibus, pedunculis multifloris, caule fruticoso. *Hort. upf.* 234. *Roy. lugdb.* 386. *Sauv. monsp.* 235. *Mill. dict. t.* 107.
Coronilla leguminibus teretibus, ungvibus corollæ brevibus, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 363.
Coronilla leguminibus teretibus, ungvibus corollæ brevibus, pinnis ad summum enneaphyllis, foliolis ovatis. *Guett. stamp.* 1. *p.* 231.
Polygala altera. *Bauh. pin.* 349.
Polygala valentina. *Clus. hist.* 1. *p.* 98.
Habitat in Hispania, Italia. ♄.
Odor florum graveolens, noctu magis. Umbellæ *vexilla connivent in capitulum flavum, quæ instar radii cingunt fulvæ Carinæ cum alis.* Folia *colore Rutæ: Foliola mucrone reflexo, unde retusa apparent.* Florens *stipulas dejicit.*

4. CORONILLA fruticosa, foliis septenis, stipulis lanceolatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 285. *. glauca.
Coronilla maritima, glauco folio. *Tournef. inst.* 650.
Colutea scorpioides maritima, glauco folio. *Bauh. pin.* 397. *prodr.* 157.
Habitat in Gallia Narbonensi. ♄.
* *Flores noctu inodori, die suavissime fragrantes.*

5. CORONILLA fruticosa, foliis novenis obovatis: foliolis intimis caule approximatis, stipulis oppositifoliis bipartitis. coronata.
Colutea scorpioides minor coronata. *Bauh. pin.* 397.
Colutea scorpioides II. *Clus. hist.* 1. *p.* 98.
Habitat in Europa *australi.* ♄.
Foliola obovata, distantia: infimo petiolorum pari arcte cauli approximato, ut in Vicia pisiformi, tamen stipulæ non sunt hæc foliola.

argentea. 6. CORONILLA fruticosa, foliolis undenis sericeis extimo majore.
Colutea scorpioides odorata. *Alp. exot.* 17.
Habitat in Creta. ♄.

minima. 7. CORONILLA procumbens, foliolis novenis lanceolatis, stipulis oppositifoliis emarginatis, leguminibus angulatis nodosis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 327. *.
Ferrum equinum, siliquis in summitate. *Bauh. pin.* 349.
Lotus enneaphyllos. *Dalech. hist.* 510.
Habitat in Gallia *australi*, Hispania, Italia. ♃.

Securidaca. 8. CORONILLA herbacea, leguminibus falcato-gladiatis, foliolis plurimis. *Hort. cliff.* 363. *Hort. upſ.* 234. *Roy. lugdb.* 386. *Sauv. monsp.* 235.
Securidaca lutea major. *Bauh. pin.* 398.
Hedysarum primum. *Dod. pempt.* 546.
Habitat inter Hispaniæ *segetes.* ⊙.

varia. 9. CORONILLA herbacea, leguminibus erectis teretibus torosis numerosis, foliolis plurimis glabris. *Hort. cliff.* 363. *Hort. upſ.* 235. *Roy. lugdb.* 386. *Dalib. paris.* 232. *Sauv. monsp.* 235.
Securidaca dumetorum major, flore vario, siliquis articulatis. *Bauh. pin.* 349.
Securidaca 2. altera species. *Clus. hist.* 2. *p.* 237.
Habitat in Lusatia, Bohemia, Dania, Gallia. ⊙.

cretica. 10. CORONILLA herbacea leguminibus quinis erectis teretibus articulatis, foliolis undenis. *Roy. lugdb.* 387.
Coronilla cretica herbacea, flore parvo purpurascente. *Tournef. cor.* 44.
Habitat in Creta. ⊙.
Habet multa communia cum C. varia, *at differt ab ea præcipue umbellis ex quinque floribus, raro pluribus, cum illa communiter viginti gerat.*

scandens. 11. CORONILLA caule scandente flaccido. *Roy. lugdb.* 387.
Coronilla scandens pentaphylla. *Plum. spec.* 19. *ic.* 107. *f.* 3.
Habitat in America *calidiore.*

ORNI-

ORNITHOPUS.

1. ORNITHOPUS foliis pinnatis, leguminibus subarcuatis. *Hort. upf.* 234. *Sauv. monsp.* 236. perpusillus.
Ornithopus foliis pinnatis, articulis leguminum subrotundis lævibus. *Hort. cliff.* 364. *Roy. lugdb.* 383. *Dalib. parif.* 232. *Gort. gelr.* 438.
Ornithopodium minus. *Bauh. pin.* 350.
Ornithopodium perpusillum. *Dalech hist.* 487.
β. Ornithopodium majus. *Bauh. pin.* 350.
γ. Ornithopodium radice tuberculis nodosa. *Bauh. pin.* 350.
Habitat in Angliæ, Belgii, Galliæ, Hispaniæ *arenosis.* ⊙.

2. ORNITHOPUS foliis pinnatis, leguminibus compressis rugosis. *Hort. cliff.* 364. *Roy. lugdb.* 383. *Sauv. monsp.* 236. compressus.
Onithopodio affinis hirsuta scorpioides. *Bauh. pin.* 350.
Scorpioides leguminosa *Dalech. hist.* 493.
Habitat in Italia, Sicilia ⊙.

3. ORNITHOPUS foliis ternatis subsessilibus: impari maximo. *Hort. cliff.* 364. *Hort. upf.* 234. *Roy. lugdb.* 383. scorpioides.
Telephium dioscoridis s. Scorpioides *Bauh. pin.* 287.
Scorpioides portulacæ folio. *Bauh. pin.* 287.
Scorpioides matthioli. *Dod. pempt.* 71.
Habitat in G. Narbonensi, Hispania, Italia *inter segetes.* ⊙.
Folia ternata s. potius simplicia, petiolata, stipulis subrotundis.

4. ORNITHOPUS foliis quaternatis, floribus solitariis. *Amœn. acad.* 5 *p.* 402. *. tetraphyllus
Quadrifolium erectum, flore luteo. *Sloan. jam.* 74. *hist.* 1. *p.* 186. *t.* 116. *f.* 3.
Habitat in Jamaica.
Alienam plantam a congeneribus, & siccam ad aptius genus referre aut novum construere non licuit.

HIPPOCREPIS.

1. HIPPOCREPIS leguminibus sessilibus solitariis. *Hort. cliff.* 364. *Hort. upf.* 233. *Roy. lugdb.* 384. *Sauv. monsp.* 236. *Gron. orient.* 229. unisiliquosa
Ferrum equinum siliqua singulari. *Bauh. pin.* 349.
Ferrum equinum vulgare. *Col. ecphr.* 1. *p.* 302. *t.* 300.
Habitat in Italia. ⊙.

multisiliquosa. 2. HIPPOCREPIS leguminibus pedunculatis confertis: margine altero lobatis. *Hort. cliff.* 364. *Hort. upf.* 233. *Roy. lugdb.* 384. *Sauv. monsp.* 239.
Ferrum equinum siliqua multiplici. *Baub. pin.* 346.
Ferrum equinum alterum polyceraton. *Col. ecphr.* 1. *t.* 300.
Habitat in G. Narbonensis, Hispaniæ, Italiæ *cretaceis.*

comosa. 3. HIPPOCREPIS leguminibus pedunculatis confertis: margine exteriore repandis. *Roy. lugdb.* 384. *Dalib. paris.* 232.
Hippocrepis leguminibus pedunculatis confertis: margine exteriori lobatis. *Hort. cliff.* 364.
Ferrum equinum germanicum, siliquis in summitate. *Bauh. pin.* 346.
Ferrum equinum comosum, s. capitatum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 302. *t.* 301.
Habitat in Germania, Italia, Gallia, Angliæ *cretaceis.*

SCORPIURUS.

vermiculata 1. SCORPIURUS pedunculis unifloris, leguminibus tectis undique squamis obtusis.
Scorpioides siliqua crassa boelii. *Tournef. inst.* 402.
Scorpioides bupleuri folio, corniculis crassioribus & magis spongiosis instar litui contortis & in se convolutis. *Moris. hist.* 2. *p.* 127. *s.* 2. *t.* 11. *f. III.*
Habitat in Europa *australi.* ☉.

muricata. 2. SCORPIURUS pedunculis bifloris, leguminibus extrorsum obtuse aculeatis.
Scorpioides bupleuri folio, corniculis asperis & rugosis s. rigidis, striatis s. sulcatis litui instar contortis & in se convolutis. *Moris. hist.* 2. *p.* 127. *f.* 2. *t.* 11. *f. IV.*
Habitat in Europa *australi.* ☉.

sulcata. 3. SCORPIURUS pedunculis subtrifloris, leguminibus extrorsum spinis distinctis acutis.
Scorpiurus. *Hort. cliff.* 364. *Hort. upf.* 233. *Roy. lugdb.* 383.
Scorpioides bupleuri folio. *Bauh. pin.* 287.
Scorpioides prius. *Dod. pempt.* 71.
Habitat in Europa *australi.* ☉.

subvillosa. 4. SCORPIURUS pedunculis subquadrifloris, leguminibus extrorsum spinis confertis acutis.

Scor-

Scorpioides bupleuri folio, corniculis asperis magis in se contortis & convolutis. *Moris. hist.* 2. *p.* 127. *s.* 2. *t.* 11. *f. II.*

Habitat in Europa *australi.* ⊙.

Species *hasce omnes olim ex una specie ortas esse dubium non est, nec sufficit locus harum generationi, qui tum mutatus easdem redderet; quæ itaque mixtura harum produxerit constantes plantas? Qui has omnes aut conjungat aut distingvat videtur argumentis inniti.*

HEDYSARUM.

* *Foliis simplicibus.*

1. HEDYSARUM foliis simplicibus lanceolatis obtusis, caule fruticoso spinoso. *Gron. orient.* 228. Alhagi.

Genista-spartium spinosum, foliis polygoni. *Bauh. pin.* 394.

Genista-spinosa flore rubro. *Wheel. itin.*

Agul. *Rauv. itin.* 74. *t.* 74.

Habitat in Tataria, Persia, Syria, Mesopotamia. ♄.

2. HEDYSARUM foliis simplicibus lanceolatis acutis, caule inermi. bupleurifolium.

Ornithopodium maderaspatanum, bupleuri folio *Pet. gaz.* 18. *t.* 11. *f.* 12.

Scorpioides maderasp. graminis leucanthemi foliis, siliquis nodosis. *Pluk. amalth.* 189. *t.* 443. *f.* 4.

Habitat in India.

Stipulæ paleaceæ longitudine petiolorum.

3. HEDYSARUM foliis simplicibus cuneiformibus. *Fl. zeyl.* 288. *. nummularifolium.

Onobrychis maderaspat. nummulariæ folio, ornithopodii siliquis. *Pet. gaz.* 41. *t.* 26. *f.* 4.

Habitat in India.

4. HEDYSARUM foliis simplicibus reniformibus. reniforme.

Habitat in India.

Caules *filiformes.* Folia *figura Asari, sed parva, sæpe retusa, nuda, longius petiolata.* Stipulæ *minutæ.* Racemus *terminalis floribus geminis, vel Flos* 1. *s.* 2. *in summis alis.*

5. HEDYSARUM foliis simplicibus ovatis obtusis. *Hort. cliff.* 449. *Hort. upf.* 233. *Fl. zeyl.* 290. *Roy. lugdb.* 385. maculatum.

Hedy-

Hedyſarum humile, capparidis folio maculato. *Dill. elth.* 170. *t.* 141. *f.* 161.
Habitat in India.

Styracifolium. 6. HEDYSARUM foliis ſimplicibus cordato-orbiculatis retuſis ſupra glabris.
Habitat in Aſia. ♄.
Caulis *fruticoſus, ut tota planta villoſus.* Stipulæ *lanceolatæ.*

Ecaſtaphyllum. 7. HEDYSARUM foliis ſimplicibus ovatis ſubtus ſericeis, petiolis muticis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 403. *.
Ecaſtaphyllum fruteſcens reclinatum, foliis ovatis acuminatis integris. *Brown. jam* 299.
Spartium ſcandens, citri foliis, floribus albis ad nodos confertim naſcentibus. *Plum ſpec.* 19. *ic.* 246. *f.* 2.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

gangeticum 8. HEDYSARUM foliis ſimplicibus ovatis acutis baſi ſtipulatis.
Hedyſarum monophyllum latifolium. ſiliculis plurimis ſpica longa digeſtis. *Burm. zeyl.* 113. *t.* 49. *f.* 2.
Onobrychis gangetica monophyllos, ſiliculis ſingularibus lævibus: foliatim per internodia diſcriminatis. *Pluk. alm.* 270. *t.* 50. *f.* 3.
Onobrychis zeylanica, folio ſingulari oblongo rotundo. *Raj. ſuppl.* 453.
Phaſeolus montanus. *Rumph. amb.* 6. *p.* 146. *t.* 66.
Habitat in India.

vaginale. 9. HEDYSARUM foliis ſimplicibus cordato-oblongis, petiolis ſimplicibus, ſtipulis vaginalibus. *Fl. zeyl.* 287. *.
Geniſta articulata repens, foliis craſſiuſculis planis acutis. *Burm. zeyl.* 104. *t.* 49. *f.* 1.
Habitat in India. ☉.

triquetrum. 10. HEDYSARUM foliis ſimplicibus cordato-oblongis, petiolis alatis, ramis triquetris. *Fl. zeyl.* 286. *.
Onobrychis zeylanica monophyllos, caule triangulo, petiolis foliorum alatis. *Burm. zeyl.* 176. *t.* 81.
Onobrychis zeylanica, aurantii folio. *Pet. ſicc.* 247. *Raj. ſuppl.* 247.
Phaſeolus montanus. 7. *Rumph. amb.* 6. *p.* 146.
Habitat in India.

11. HEDY-

11. HEDYSARUM foliis ſimplicibus, bracteis ſtrobilorum cordatis obtuſis. *Fl. zeyl.* 287. *t.* 3.*. ſtrobiliferum.

Onobrychis indiæ orientalis, fagi foliis alternis, ſiliculis ſpica longa diſpoſitis *Raj. ſuppl.* 234.

Habitat in India.

* * *Foliis conjugatis.*

12. HEDYSARUM foliis binatis petiolatis: floralibus ſeſſilibus. *Fl. zeyl.* 291. *. diphyllum.

Hedyſarum herbaceum procumbens, foliis geminatis, ſpicis foliatis terminalibus. *Brown. jam.* 301.

Hedyſarum minus diphyllum. *Sloan. jam.* 73. *hiſt.* 1. *p.* 185. *Raj. ſuppl.* 450.

Onobrychis maderaſpatana diphyllos, ſiliculis clypeatis hirſutis, minor. *Pluk. alm.* 270. *t.* 246. *f.* 2. & *t.* 102. *f.* 1.

Nelam-mari. *Rheed. mal.* 9. *p.* 161. *t.* 82. *Raj. ſuppl.* 404.

β. Hedyſarum bifolium: foliolis ovatis, ſiliculis aſperis geminis inarticulatis. *Burm. zeyl.* 114. *t.* 50. *f.* 1.

Habitat in Indiis. ⊙.

* * * *Foliis ternatis.*

13. HEDYSARUM foliis ternatis: bracteis ſtrobilorum orbiculatis conjugatis. *Fl. zeyl.* 292. *. pulchellum.

Hedyſarum trifoliatum fruteſcens, flore & fructu inter duo foliola abſconditis. *Burm. zeyl.* 116. *f.* 52.

Onobrychis maderaſp. triphylla, ſiliculis eleganter foliaceis. *Raj. ſuppl.* 234.

Onobrychis indica triphyllos, foliis amplis mucronatis, ſiliquis parvis in ſpicam longam ex alis inter bina foliola circinata arcte conniventia reconditis. *Pluk. amalth.* 161. *t.* 433. *f.* 7.

Habitat in India. ♄.

14. HEDYSARUM foliis ternatis lanceolatis, leguminibus uniarticulatis rhombeis, pedunculis lateralibus ſubumbellatis. *Linn. dec.* 1. *t.* 4. *. junceum.

Habitat in India. ♃.

15. HEDYSARUM foliis ternatis, pedunculis umbelliferis, caule fruticoſo. *Fl. zeyl.* 293. *. umbellatum

Hedyſarum trifoliatum arboreſcens, floribus ex alis foliorum, ſiliquis copioſis glabris. *Burm. zeyl.* 115. *t.* 51.

Folium crocodili. *Rumph. amb.* 4. *p.* 112. *t.* 52.

Habitat in India. ♄.

16. HE-

biarticulatum. 16. HEDYSARUM foliis ternatis, caule suffruticoso, leguminibus biarticulatis. *Fl. zeyl.* 296. *.
Hedysarum triphyllum, siliculis glabris peltatis geminis inarticulatis. *Burm. zeyl.* 114. *t.* 50. *f.* 2.
Onobrychis zeylanica trifolia minor perennis. *Raj. suppl.* 457.
Habitat in India. ♄.

heterocarpon. 17. HEDYSARUM foliis ternatis, floribus spicatis, leguminibus articulatis: infimo monospermo, stipulis setaceis. *Fl. zeyl.* 298. *.
Hedysarum trifoliatum, siliculis inferioribus solitariis: superioribus articulatis. *Burm. zeyl.* 117. *t.* 53. *f.* 1.
Habitat in India.

viscidum. 18. HEDYSARUM foliis ternatis, leguminibus membranaceis lævibus integris, caule ramisque hispidis. *Fl. zeyl.* 295.
Habitat in India. ♄.
Legumina neutra sutura sinuata, sed omnino integerrima.

lineatum. 19. HEDYSARUM foliis ternatis ovalibus lineatis, racemis axillaribus: floribus pendulis.
Habitat in Zeylona. *Burmannus.*
Caulis *rectus.* Folia *supra lineis secundum nervos exarata.* Racemi *subindivisi, longitudine foliorum: floribus pendulis ex laxis pedicellis.* Legumina *rhombea, uniarticulata.*

canadense. 20. HEDYSARUM foliis simplicibus ternatisque, floribus racemosis. *Hort. ups.* 232.
Hedysarum foliis radicalibus simplicibus, caulinis ternatis, floribus laxe spicatis, leguminibus undulatis. *Hort. cliff.* 365. *Roy. lugdb.* 385.
Hedysarum triphyllum canadense. *Corn. canad.* 44. *t.* 45.
Onobrychis major perennis canadensis triphylla, siliculis articulatis asperis triangularibus. *Moris. hist.* 2. *p.* 130. *s.* 2. *t.* 11. *f.* 9.
Habitat in Virginia, Canada. ♃.

canescens. 21. HEDYSARUM foliis ternatis subtus scabris, caule hispido, floribus racemosis conjugatis. *Hort. ups.* 232.
Hedysarum foliis ternis solitariisque, caule hispido fruticoso. *Hort. cliff.* 365. *Gron. virg.* 108. *Roy. lugdb.* 385.

Hedy-

Hedyſarum triphyllum maximum ſcandens, caule trigono hirtis uncinatis, ſpicis amplis terminalibus. *Brown. jam.* 301.
Hedyſarum triphyllum fruticoſum (ſupinum), flore purpureo. *Sloan. jam.* 73. *hiſt.* 1. *p.* 185. *t.* 118. *f.* 2. *Raj. ſuppl.* 458.
Onobrychis americana, floribus ſpicatis, foliis ternatis caneſcentibus, ſiliculis aſperis. *Pluk. alm.* 270. *t.* 308. *f.* 5.
Habitat in Virginia, Jamaica. ♃.

22. HEDYSARUM foliis ternatis, floribus cernuis racemoſis, calycibus piloſis, leguminibus biarticulatis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 403. *. barbatum.
Habitat in Jamaica.

23. HEDYSARUM foliis ternatis: foliolis ſubrotundis, caule fruteſcente ramoſiſſimo, leguminibus articulatis lævibus. *Gron. virg.* 109. marilandicum.
Hedyſarum trifoliatum, ſiliqua breviore. *Dill. elth.* 174. *t.* 144. *f.* 171.
Hedyſarum triphyllum marilandicum minus, ſiliquis compreſſis articulatis aſperis brevioribus. *Raj. ſuppl.* 455.
Habitat in Carolina, Virginia.

24 HEDYSARUM foliis ternatis ſubovatis ſubtus villoſis, caule fruteſcente. *Gron. virg* 109. fruteſcens.
Hedyſarum foliis ternatis ovato lanceolatis ſubtus villoſis, caule fruteſcente villoſo. *Mill. dict. n.* 16.
Habitat in Virginia. ♄.

25. HEDYSARUM foliis ternatis acutiuſculis, caule erecto, racemis longiſſimis erectis. *Gron. virg.* 109. viridiflorum.
Habitat in Virginia.

26. HEDYSARUM foliis ternatis ovalibus, caule fruticoſo, racemis ovatis, calycibus fructibusque hirſutis monoſpermis. *Gron. virg.* 108. hirtum.
Trifolium fruticoſum hirſutum, ſpicis oblongis pedunculatis. *Gron. virg.* 1. *p.* 173. *.
Habitat in Virginia. ♄.
Spicæ *oblongæ*. Legumina *uniarticulata*, *ovata*, *acuta*.

27. HEDYSARUM foliis ternatis ovatis, floribus geminatis, leguminibus nudis venoſis monoſpermis. violaceum.
Hedy-

Hedyſarum foliis ternatis lanceolatis, leguminibus monoſpermis. *Gron. virg.* 108.
Habitat in Virginia.
Flores *violacei, gemini, propriis pedicellis plerumque annexi, in aliis glomerati ex foliorum alis, in aliis vero filiformibus pedunculis hinc inde affixi.* Legumina *calyce triplo longiora, ovata, compreſſa, acuta, glabra, reticulata, monoſperma.*

paniculatum 28. HEDYSARUM foliis ternatis lineari-lanceolatis, floribus paniculatis. *Gron. virg* 108.
Onobrychis mariana triphylla, paſſifloræ pentaphyllæ anguſtiori folio & facie, ſiliquis dentatis aſperis. *Pluk. mant.* 140. *t.* 432. *f.* 6.
Habitat in Virginia.

nudiflorum. 29. HEDYSARUM foliis ternatis, ſcapo florifero nudo, caule folioſo angulato. *Gron. virg.* 107.
Hedyſarum caule nudo: longiſſimo folioſero, florifero angulato. *Gron. virg.* 1. *p.* 86.
Habitat in Virginia.

repens. 30. HEDYSARUM foliis ternatis obcordatis, caulibus procumbentibus, racemis lateralibus.
Hedyſarum caulibus procumbentibus, racemis lateralibus ſolitariis, petiolis pedunculo longioribus. *Gron. virg.* 1. *p* 86.
Trifolium procumbens, trifolii fragiferi folio. *Dill. elth.* 172 *t.* 142. *f.* 169.
Habitat in Virginia.

hamatum. 31. HEDYSARUM foliis ternatis nervoſis nudis, ſpicis ſeſſilibus, leguminibus diſpermibus obtectis acumine uncinatis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 403. *.
Trifolium procumbens zeylanicum hirſutum, loti facie. *Burm zeyl.* 226. *t.* 106. *f.* 2.
Trifolium procumbens, foliis ciliatis nervoſis, ſiliculis monoſpermibus acuminatis quinqueſtriatis. *Brown. jam.* 298.
Anonis non ſpinoſa minor glabra procumbens, flore luteo *Sloan. jam* 75. *hiſt.* 1. *p.* 187. *t.* 119. *f* 2.
β. Trifolium ſubereſtum ſubhirſutum, ſiliculis minoribus ſingularibus. *Brown. jam.* 299.
Loto pentaphyllo ſiliquoſo ſimilis, Anonis non ſpinoſa, foliis ciſti inſtar glutinoſis & odoratis. *Sloan. jam.* 74. *hiſt.* 1. *p.* 186. *t.* 119. *f.* 1.
Habitat in Jamaica, Zeylona.

32. HE-

32. HEDYSARUM foliis ternatis obcordatis, caulibus procumbentibus, pedunculis unifloris ternis.. *Fl. zeyl.* 297. *. triflorum.
Hedyſarum trifoliatum repens, acetoſellæ folio glabro, caule hirſuto. *Burm. zeyl.* 119. *t.* 54. *f.* 2..
β. Hedyſarum trifoliatum repens, folio ovali glabro, caule hirſuto, ſiliqua plana articulata. *Burm. zeyl.* 118. *t.* 54. *f.* 1.
Habitat in India. ☉.

33. HEDYSARUM foliis ternatis ovatis obtuſis, ſpicis hirſutis. lagopodioides.
Habitat in China. *Oſbeck.*
Foliola *ovata, obtuſa, nuda, terminata ſeta minima.* Spicæ *ovatæ, denſæ, hirſutæ. Flores interſtincti Bracteis ovatis, ſubulato-acuminatis, longitudine florum.* Pedicelli *hirſuti.* Calyces *breviſſimi, terminati ſetis tribus hirſutis.* Corollæ *parvæ.* Legumina *monoſperma.*

34. HEDYSARUM foliis ternatis ovato-oblongis, caule volubili. *Hort. cliff.* 499 *Roy. lugdb.* 385. volubile.
Hedyſarum trifolium ſcandens, folio longiore ſplendente. *Dill. elth.* 173. *t.* 143. *f.* 170.
Habitat in America *ſeptentrionali.*

**** *Foliis pinnatis.*

35. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus articulatis glabris pendulis, caule erecto. *Hort. upſ.* 232. *Jacq. vind.* 266. *. alpinum.
Hedyſarum ſaxatile, ſiliqua lævi, floribus purpureis, inodorum. *Amm. ruth.* 116. *n.* 152. 153.
β. Onobrychis ſemine clypeato lævi. *Bauh. pin.* 350. *prodr.* 149.
Habitat α in Sibiria, β. *in* Helvetia. ♃.
Planta β *differt caule humiliore, floribus majoribus paucioribus, calyce pubeſcente, at attributa ſpecifica tot communia, ut vix ſufficienter diſtingvatur.*

36. HEDYSARUM foliis pinnatis, ſtipulis vaginalibus, caule erecto flexuoſo, floribus racemoſis pendulis. obſcurum.
Aſtragalus cauleſcens erectus, ſtipulis vaginalibus. *Sp. pl.* 1. *p.* 756.
Aſtragalus caule erecto ramoſo, ſpica purpurea nitente terminato. *Hall. helv.* 567. *t.* 14.
Habitat in Sibiria, Helvetia. ♃.

coronarium 37. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus articulatis aculeatis nudis rectis, caule diffuso. *Hort. cliff.* 365. *Hort. upſ.* 231. *Roy. lugdb.* 385.
Onobrychis, ſemine clypeato aſpero, major. *Baub. pin.* 350.
Onobrychis altera. *Dod. pempt.* 549.
Habitat in Italiæ *pratis.* ♃.

ſpinoſiſſimum. 38. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus articulatis aculeatis tomentoſis, caule diffuſo. *Hort. upſ.* 231. *.
Hedyſarum hiſpanicum ſupinum annuum anguſtifolium, floribus parvis ex albo purpuraſcentibus. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 51.
Onobrychis minor, foliolis cordatis, ſiliquis magnis aſperis compreſſis. *Pluk. phyt.* 50. *f.* 2.
Habitat in Hiſpania. ☉.

flexuoſum. 39. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus articulatis aculeatis flexuoſis, caule diffuſo.
Onobrychis major annua, ſiliculis articulatis aſperis clypeatis undulatim junctis, flore purpureo-rubente. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 130. *Raj. hiſt.* 929.
Habitat in Aſia. ☉.

humile. 40. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus articulatis aſperis, corollæ alis obſoletis, ſpicis hirſutis, caulibus depreſſis.
Hedyſarum clypeatum minus, flore purpureo. *Raj. hiſt.* 929.
Onobrychis ſemine clypeato aſpero, minor. *Baub. pin.* 350. *prodr.* 149.
Polygalo geſneri affine Caput gallinaceum. *Baub. hiſt.* 2. *p.* 336.
Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania. ☉.
Folia *pinnata: foliolis obovato-oblongis, ſubtus villoſis.* Caules *ſemipedales folio ramoque ſæpius unico.* Spica *ovata.* Corollæ *ſimiles H. coronario, ſed minores: alarum ſolis rudimentis.* Legumina *ſæpius biarticulata.*

virginicum. 41. HEDYSARUM foliis pinnatis, caule fruticoſo, leguminibus articulatis glabris pedunculatis erectis. *Gron. virg.* 174.
Habitat in Virginia.

42. HE-

42. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus monospermis aculeatis, corollarum alis calyce brevioribus, caule elongato. Onobrychis

Hedysarum foliis pinnatis, leguminibus subrotundis aculeatis. *Hort. cliff.* 365. *Hort. upſ.* 231. *Roy. lugdb.* 385. *Sauv. monſp.* 233.

Onobrychis folio viciæ, fructu echinato, major. *Bauh. pin.* 350.

Caput gallinaceum belgarum. *Lob. ic.* 2. *p.* 81.

β. Onobrychis incana, foliis longioribus. *C. B. Burſer. XIX:* 138.

Habitat in Sibiriæ, Galliæ, Angliæ, Bohemiæ *apricis, cretaceis.* ♃.

43. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus monospermis corollarum alis brevissimis, scapis subradicalibus. saxatile.

Onobrychis saxatilis, foliis viciæ angustioribus & longioribus aquisextiensis. *Tournef. inſt.* 390. *Garid. aix. Allion. nicæenſ.* 124.

Habitat in Galloprovincia & *in agro* Nicæensi. ♃.

Caules *ſub terra lignoſi.* Caulis *breviſſimus, ut fere nullus*; Scapi *itaque fere radicati.* Spica *onobrychidis, ſed albida.*

44. HEDYSARUM foliis pinnatis, caule suffruticoso corollarum vexillis carina, alisque vexillo brevioribus, leguminibus monospermis. pumilum.

Habitat in Hispania. ♄.

Fruticulus *palmaris.* Folia *pinnata, longitudine caulis: pinnis ovali-oblongis.* Spica *glabra.* Florum *vexillum carina dimidio brevius. Carina maxima, latiſſima obtuſiſſima.*

45. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus monospermis cristatis aculeatis, petalis æqualibus, caule diffuso. Caput galli

Onobrychis, fructu echinato, minor. *Bauh. pin.* 350. *prodr.* 149 *Burſ. XIX:* 135.

Onobrychis s. Caput Galli minus, fructu maximo insigniter echinato. *Triumf. obſ.* 65.

Habitat in Galloprovinciæ *littoribus maris.* ⊙.

Corollæ petala longitudine æqualia, calyce vix longiora. Fructus *maximi valde criſtati & ſpinoſi.* Spicæ *breves.* Corollæ *vix calyce longiores.*

cornutum. 46. HEDYSARUM foliis pinnatis linearibus, caule fruticoſo pedunculis perſiſtentibus ſpineſcentibus, leguminibus monoſpermibus lævibus.

Onobrychis orientalis fruteſcens ſpinoſa, tragacanthæ facie. *Tournef. cor.* 26. *it.* 2. *p.* 108. *t.* 108.

Habitat in Oriente. *D. Gerard.* ♄.

Caulis *fruticoſus*, *humilis*, *durus*. Stipulæ *membranaceæ*, *parvæ*, *acuminatæ*. Folia *pinnata: foliolis* 7 *ſ.* 9, *lanceolato-linearibus*. Pedunculi *axillares*, *ſolitarii*, *ſimplices*, *mucronati*, *perſiſtentes in ſpinas teretes longitudine foliorum*, *a ramo divaricatas*. Flores 3. *ſ.* 4, *alterni*, *pedicellati*, *infra apicem pedunculi ſiti.*

ÆSCHYNOMENE.

grandiflora. 1. ÆSCHYNOMENE caule arboreo, floribus maximis, leguminibus filiformibus.

Robinia pedunculis ſubdiviſis, foliis pinnatis, floribus folio majoribus. *Sp. pl.* 1. *p.* 722.

Seſban affinis arbor indiæ orientalis. *Breyn. prodr.* 1. *p.* 47. *Comm. mal.* 244.

Galegæ affinis malabarica arboreſcens, ſiliquis majoribus umbellatis. *Raj. hiſt.* 1734.

Turia. *Rumph. amb.* 1. *p.* 188. *t.* 76.

Agaty. *Rheed. mal.* 1. *p.* 95. *t.* 51.

Habitat in India. ♄.

Foliola *obtuſa*. Flores *inter omnes Papilionaceos maximi*, *magnitudine ovi gallinacei*, *reliquis partibus plantæ majores*. Vexillum *ovatum*, *patens*. Alæ *ovato-oblongæ*, *verſus apicem ſurſum falcatæ*. Carina *alis conformis*. Stamina *diadelpha*, *ſurſum reflexa*. Stigma *obtuſum*.

arborea. 2. ÆSCHYNOMENE caule arboreo lævi, leguminum articulis ſemicordatis glabris. *Roy. lugdb.* 384.

Habitat in India. ♄.

aſpera. 3. ÆSCHYNOMENE caule herbaceo ſcabro, leguminum articulis medio ſcabris.

Æſchynomene caule ſcabro, folio infimo quadripinni. *Hort. cliff.* 365. *Hort. upſ.* 233. *Fl. zeyl.* 298. *. *Roy. lugdb.* 384.

Mimoſa non ſpinoſa major zeylanica. *Breyn. cent.* 51. *t.* 52. *Raj. hiſt.* 982.

Habitat in India. ☉.

4. ÆSCHYNOMENE caule herbaceo hiſpido, foliolis acuminatis, leguminum articulis ſemicordatis, bracteis ciliatis. americana.
Hedyſarum caule hirſuto, mimoſæ foliis alatis: pinnis acutis minime gramineis. *Sloan. jam.* 74. *hiſt.* 1. *p.* 186. *t.* 118. *f.* 3.
Habitat in Jamaica.
Stipulæ utrinque lanceolatæ.

5. ÆSCHYNOMENE caule herbaceo lævi, foliolis obtuſis, leguminibus lævibus: hinc toroſis obtuſis. *Roy. lugdb.* 385. indica.
Cajatus. *Rumph. amb.* 4. *p.* 64. *t.* 24.
Neli-tali. *Rheed. mal.* 9. *p.* 31. *t.* 18.
Habitat in India.

6. ÆSCHYNOMENE caule herbaceo lævi, foliolis obtuſis, leguminibus cylindricis æqualibus. Seſban.
Galega ægyptiaca, ſiliquis articulatis. *Bauh. pin.* 352.
Seſban. *Alp. ægypt.* 81. *t.* 82.
Habitat in Ægypti *ſepibus. Haſſelquiſt.*
Legumina *teretia*, *æqualia*. Calyces *campanulati*, *æquales*, *quinquedentati*, *patuli*.

7. ÆSCHYNOMENE caule herbaceo lævi, foliolis acuminatis, leguminibus hinc ſerratis medio ſcabris. pumila.
Hedyſarum annuum minus zeylanicum, mimoſæ foliis. *T. Fl. zeyl.* 551.
Niti-todda-val i. *Rheed. mal.* 9. *t.* 20.
Habitat in India. ☉.
Planta *ſemipedalis*, *inferne ramoſa*. Folia *pinnata*, *lanceolata*: *foliolis confertis*, *linearibus*, *acuminatis*. Leguminum *ſutura ſerrata*: *articulis medio ſcabris*.

INDIGOFERA.

1. INDIGOFERA leguminibus arcuatis incanis, racemis folio brevioribus. *Fl. zeyl.* 273. *Amœn. acad.* 1. *p.* 408. *Hort. upſ.* 208. *Mat. med.* 348. *Mill. ic.* *t.* 34. tinctoria.
Indigofera foliis nudis. *Hort. cliff.* 487.
Iſatis indica, foliis roſmarini, glaſti affinis. *Bauh. pin.* 113.
Indicum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 220. *t.* 80.
Anil ſ. Nil inodorum color. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 945.

Ameri. *Rheed. mal.* 1. *p.* 101. *t.* 54.
Habitat in India. ♄.

hirſuta. 2. INDIGOFERA leguminibus pendulis lanatis tetragonis. *Fl. zeyl.* 272. * *Amœn. acad.* 1. *p.* 408.
Aſtragalus ſpicatus, ſiliquis pendulis hirſutis, foliis ſericeis. *Burm. zeyl.* 37. *t.* 14.
Katta-tagera. *Rheed. mal.* 1. *p.* 55. *t.* 30.
Habitat in India.

glabra. 3. INDIGOFERA leguminibus horizontalibus teretibus, foliis pinnatis ternatisque. *Fl. zeyl.* 274. *Amœn. acad.* 1. *p.* 408.
Colutea ſiliquoſa glabra, ternis quinisve foliis, maderaſpatana, ſemine rubello. *Pluk. alm.* 113. *t.* 166. *f.* 1.
Nir.-pulli. *Rheed. mal.* 9. *t.* 67. *Raj. ſuppl.* 470.
Habitat in India. ☉.

racemoſa. 4. INDIGOFERA leguminibus cernuis, racemis elongatis, foliis ternatis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 37. *.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

trifoliata. 5. INDIGOFERA leguminibus ſubſeſſilibus compreſſis pendulis, foliis ternatis lanceolatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 327. *.
Habitat in India.

GALEGA.

officinalis. 1. GALEGA leguminibus ſtrictis erectis, foliolis lanceolatis ſtrictis nudis.
Galega. *Hort. cliff.* 362. *Hort. upſ.* 208. *Mat. med.* 349.
Galega vulgaris. *Bauh. pin.* 352. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 91. *ſ.* 2. *t.* 7. *f.* 9.
Habitat in Hiſpania, Italia, Africa *ad verſuras.* ♃.

cinerea. 2. GALEGA leguminibus ſtrictis patentibus pedunculatis, racemis oppoſitifoliis, foliolis mucronatis ſubtus villoſis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 403. *.
Galega herbacea ſubcinerea villoſa, foliis oblongis pinnatis, ſpicis laxioribus ad alas. *Brown. jam.* 289.
Habitat in Jamaica.

virginiana. 3. GALEGA leguminibus retrofalcatis compreſſis villoſis

losis spicatis, calycibus lanatis, foliolis ovali-oblongis acuminatis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 18.
Clitoria foliis pinnatis, caule decumbente. *Hort. cliff.* 498. *. *Gron. virg.* 111.
Erebinthus *Mich. gen.* 210.
Orobus virginianus, foliis fulva lanugine incanis, foliorum nervo in spinam abeunte. *Pluk. mant.* 142.
Cicer astragaloides virginianus hirsutie pubescens, floribus amplis subrubentibus. *Pluk. alm.* 103. *t.* 23. *f.* 2.
Habitat in Virginia, Canada.
Caulis *in loco natali erectus est.*

4. GALEGA leguminibus retrofalcatis villosis pendulis racemosis lateralibus, foliolis glabris lanceolatis. *Fl. zeyl.* 299. *. *Amœn. acad.* 3. *p.* 19. villosa.
Securidaca maderaspatensis, siliquis falcatis fulvis & villosis plurimis circum ramulos stellatim positis. *Pluk. alm.* 399. *t.* 59. *f.* 6.
β. Coronilla zeylanica siliquis fuscis hirsutis pilosis, flore albo. *Burm. zeyl.* 78. *t.* 33.
Habitat in India.

5. GALEGA leguminibus strictis adscendentibus glabris, stipulis lanceolatis, foliolis oblongis glabris striatis. *Fl. zeyl.* 300. *. *Amœn. acad.* 3 *p.* 19. maxima.
Habitat in Zeylona.

6. GALEGA leguminibus strictis adscendentibus glabris racemosis terminalibus, stipulis subulatis, foliis oblongis glabris. *Fl. zeyl.* 301. *. *Amœn. acad.* 3. *p.* 19. purpurea.
Coronilla zeylanica herbacea, flore purpurascente, *Burm. zeyl.* 77. *t.* 32.
Habitat in Zeylona.

7. GALEGA spicis lateralibus pedunculatis, leguminibus strictis pendulis, foliolis emarginatis subtus villosis. *Fl. zeyl.* 302. *. *Amœn. acad.* 3. *p.* 19. tinctoria.
Habitat in Zeylona.

8. GALEGA leguminibus binis lateralibus glabris, foliolis emarginatis subtus sericeis, caule fruticoso. *Fl. zeyl.* 303. *Amœn. acad.* 3. *p.* 19. sericosa.
Habitat in Zeylona. ♄.

PHACA.

bætica. 1. PHACA caulescens erecta pilosa, leguminibus tereti-cymbiformibus.
Phaca leguminibus rectis. *Roy. lugdb.* 390.
Astragalus bæticus lanuginosus, radice amplissima. *Bauh. pin* 351.
Astragalus bæticus. *Clus. hist.* 2. *p.* 234.
Habitat in Hispania, Lusitania.

alpina. 2. PHACA caulescens erecta glabra, leguminibus oblongis inflatis subpilosis.
Phaca frigida. *Fl. svec.* 2. *n.* 657. *Jacq. vind.* 265.
Astragaloides alpina supina glabra, foliis acutioribus *Till. pis.* 19. *t.* 14. *f.* 1, 2.
Astragaloides elatior erecta, viciæ foliis, floribus luteis, siliquis pendulis *Amm. ruth.* 148.
Habitat in Alpinis Italiæ, Sibiriæ, Lapponiæ *umbrosis.* ♃.
Lapponicæ *Legumen compressum, sed cylindrico-ovatum, adspersum pilis raris fuscis.* Italicæ *&* Sibiricæ *vero semi-ovatum, compressum, simillimum Coluteæ herbaceæ, attamen varietates ex allatis speciminibus constitit.*

sibirica. 3. PHACA acaulis, foliis pinnatis: pinnis digitatis.
Astragaloides incana non ramosa floribus carneis. *Amm. ruth.* 150. *t.* 19. *f.* 2.
Astragaloides hirsuta minor, non ramosæ, floribus purpurascentibus. *Amm. ruth.* 249. *t.* 19. *f.* 1.
Habitat in Alpibus Sibiricis.

ASTRAGALUS.

* *Caulibus foliosis erectis, nec prostratis.*

alopecuroides. 1. ASTRAGALUS caulescens, spicis cylindricis subsessilibus, calycibus leguminibusque lanatis.
Astragalus capitulis oblongis sessilibus, calycibus & leguminibus lanatis. *Hort. cliff.* 361. *. *Amœn. acad.* 2. *p.* 359. *. *Roy. lugdb.* 391.
Astragalus alpinus procerior alopecuroides. *Tournef. inst.* 416. *Mill. dict. t.* 58.
Habitat in Sibiria, Hispania.

christianus. 2. ASTRAGALUS caulescens erectus, floribus glomeratis subsessilibus ex omnibus axillis foliaceis.
Astragalus orientalis maximus incanus erectus, caule ab

ab imo ad ſummum florido. *Tournef. cor.* 29. *itin.* 2. *p.* 254. *t.* 254.

Aſtragalus dioſc. vulgo Chriſtiana radix. *Dalech. app.* 26?

Habitat in Oriente.

Flores *fere totum caulem cooperiunt.*

3. ASTRAGALUS cauleſcens, capitulis globoſis: pedunculis longiſſimis, foliolis emarginatis. *Hort. cliff.* 360. *Roy. lugdb.* 391. capitatus.

Aſtragalus orientalis villoſiſſimus, capitulis rotundioribus, floribus purpureis. *Tournef. cor.* 29?

Habitat in Oriente.

4. ASTRAGALUS cauleſcens erectus piloſus, floribus ſpicatis, leguminibus ſubulatis piloſis. piloſus.

Aſtragalus cauleſcens erectus, leguminibus erectiuſculis piloſis ſubulatis: acumine erecto. *Hort. upſ.* 226.

Aſtragalus villoſus erectus ſpicatus, floribus flaveſcentibus. *Amm. ruth.* 166.

Cicer montanum lanuginoſum erectum. *Baub. pin.* 347. *prodr.* 148.

Habitat in Sibiria, Thuringia.

5. ASTRAGALUS cauleſcens erectus, caule glabro ſulcato, foliis lanceolatis, leguminibus ſubtriquetris. ſulcatus.

Phaca cauleſcens erecta glabra ſulcata, pedunculis folio longioribus, leguminibus erectis ſubtriquetris. *Zinn. gœtt.* 142.

Habitat in Sibiria. ♃.

Planta *alta, ſtricta, glaberrima, Caule ſulcato.* Folia *ex oppoſitionibus* 8. *ſ.* 9. *cum impari pinnata: foliolis glabris, anguſto-lanceolatis.* Pedunculi *erecti, ſtricti, foliis triplo longiores.* Flores *in ſpicam laxam ſparſi, violacei, parvi, calyce breviſſimo.* Legumina *oblonga, erecta.* Legumen *uniloculare ut in Phacis, ad quas forte accedit.*

6. ASTRAGALUS cauleſcens erectus glaber, foliis linearibus, pedunculis elongatis triquetris tenuifolius.

Aſtragalus caulibus ramoſis, foliolis linearibus rigidis, ſpicis glomeratis, ſiliquis ovatis utrinque acutis. *Gmel.*

Habitat in Sibiria. ♃.

 Caules

Caules *breviores*. Folia *foliolis* 11--13, *linearibus, angustissimis*. Pedunculi *longi, recti, subtriquetri*. Flores *spicati*.

galegiformis. 7. ASTRAGALUS caulescens strictus glaber, floribus racemosis pendulis, leguminibus triquetris utrinque mucronatis.

Astragalus caule erecto paniculato, pendulis folio longioribus, floribus sparsis. *Hort. cliff.* 362. *Roy. lugdb.* 391.

Astragalus orientalis altissimus, galegæ foliis angustioribus, flore e viridi flavescente. *Tournef. cor.* 29.

Astragalus sylvaticus montanus procerior, albo flore, siliqua brevi glabra, semine luteo. *Amm. ruth.* 162.

Habitat in Sibiria.

Caulis *bipedalis, strictissimus, glaber*. Folia *pinnata ex* 25 *ad* 31 *foliolis: petiolo basi tumido*. Flores *racemosi, penduli, flavo-albicantes*. Legumina *glabra, brevia, triquetra, acuta, intra calycem pedicellata*. Semina *utrinque* 2.

chinensis. 8. ASTRAGALUS caulescens strictus glaber, floribus racemosis pendulis, leguminibus ovatis inflatis utrinque mucronatis. *Filii. decad* 1. *t.* 3. *.

Habitat in China. ♃.

uliginosus. 9. ASTRAGALUS caulescens erectiusculus, floribus spicatis, leguminibus erectiusculis nudis tumidis tereti-depressis: mucrone reflexo. *Hort. upſ.* 226. *.

Habitat in Sibiriæ *pratis subhumidis. D. Gmelin.* ♃.

Carinæ floris apex violaceus.

carolinianus. 10. ASTRAGALUS caulescens erectus lævis, pedunculis spicatis, leguminibus ovato-cylindricis stylo acuminatis.

Astragalus floribus racemosis, pedunculis longitudine foliorum, caule erecto, calycibus glabris. *Roy. lugdb.* 391.

Astragalus procerior non repens, flore viridi-flavescente. *Dill. elth.* 45. *t.* 39. *f.* 45.

Habitat in Carolina. ♃.

* * *Caulibus foliosis, diffusis.*

canadensis. 11. ASTRAGALUS caulescens diffusus, leguminibus subcylindricis mucronatis, foliolis subtus subvillosis. *Gron. virg.* 107.

Astra-

Aſtragalus canadenſis, flore viridi flaveſcente. *Tournef. inſt.* 416. *conſ. Dill. elth.* 46. *t.* 39. *f.* 45.
Habitat in Virginia, Canada. ♃.
Foliola *ſubtus tenuiſſime tomentoſa ſunt.*

12. ASTRAGALUS caulescens proſtratus, leguminibus ſubgloboſis inflatis mucronatis piloſis. *Hort. upſ.* 226. Cicer.
Aſtragalus leguminibus ſubgloboſis, floribus ſpicatis, caule erecto. *Hort. cliff.* 362. *Roy. lugdb.* 392.
Cicer ſylveſtre, foliis oblongis hiſpidis, majus. *Bauh. pin.* 247.
Cicer ſylveſtre. *Cam. epit.* 205.
Habitat in Auſtria, Helvetia, Italia. ♃.
Foliola *oblonga, ſublanceolata ſunt.*

13. ASTRAGALUS caulescens erecto-patulus: foliolis ovalibus, calycibus tumidiuſculis, leguminibus ſubrotundis. microphyllus.
Cicer, foliis oblongis hiſpidis, minus. *Bauh. pin.* 347.
Habitat in Sibiria, Harcynia, Thuringia. ♃.
Habitus *A. Ciceris dicti, at quadruplo minor.* Caulis *erectus, flexuoſus, pedalis, non glaber.* Rami *patentes, breviores.* Folia *pinnata: foliolis* 13. *ſ.* 15, *ovalibus, obtuſis, interdum emarginatis.* Stipulæ *ſubulatæ, minimæ.* Pedunculi *ſolitarii, foliis longiores, ſuperne floribus horizontalibus inſtructi.* Calyces *glabri, ſubrotundi, parum ventricoſi, pilis raris vix conſpicuis adſperſi.* Corollæ *flavæ, calyce duplo longiores.* Legumina *ſubrotunda, inflata, villoſa.*

14. ASTRAGALUS caulescens proſtratus, leguminibus ſubtriquetris arcuatis, foliis ovalibus pedunculo longioribus. glycyphyllos.
Aſtragalus leguminibus lunatis biventricoſis, caulibus procumbentibus. *Hort. cliff.* 362. *Fl. ſvec.* 591; 658. *Roy. lugdb.* 392.
Aſtragalus luteus perennis procumbens vulgaris. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 107.
Glycyrrhiza ſylveſtris, floribus luteo-palleſcentibus. *Bauh. pin.* 352.
Habitat in Europæ *nemoribus.* ♃.

15. ASTRAGALUS caulescens procumbens, leguminibus ſubulatis recurvatis glabris. *Hort. upſ.* 226. *Sauv. monſp.* 237. *Gron. orient.* 223. hamoſus.

Aſtra-

Aſtragalus leguminibus pendulis recurvis falcatis. *Hort. cliff.* 362. *Roy. lugdb.* 392.
Aſtragalus monſpeliacus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 234.
Securidaca lutea minor, corniculis recurvis. *Bauh. pin.* 349.
Habitat Meſſanæ, Monſpelii. ⊙.

contortuplicatus. 16. ASTRAGALUS caulescens procumbens, leguminibus contortuplicatis canaliculatis villoſis.
Aſtragalus acaulis, ſcapo foliis breviore, leguminibus ſubulatis canaliculatis retortis hirſutis. *Hort. upſ.* 227.
Aſtragalus repens, ſiliquis undulatis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 22. *t.* 39.
Aſtragalus ſiliquis recurvis depreſſis hirſutis. *Act. gœtt.* 2. *p.* 339. *t.* 11.
Aſtragalus hirſutus procumbens, viciæ foliis cordatis, ſiliquis incurvis. *Amm. ruth.* 164.
Habitat in Sibiria. ⊙.
Mire variat ex ſolo quoad magnitudinem & ſtaturam.

bœticus. 17. ASTRAGALUS caulescens procumbens, ſpicis pedunculatis, leguminibus priſmaticis rectis triquetris apice uncinatis. *Hort. upſ.* 225.
Aſtragalus caule erecto, floribus ſpicatis, leguminibus oblongis acinaciformibus: apice recurvo. *Roy. lugdb* 391.
Aſtragalus annuus, foliis & ſiliquis longioribus glabris ad foliorum ortum communi pediculo innixis. *Pluk. alm.* 60.
Aſtragalus luteus annuus bœticus maritimus rectus alter. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 108. *ſ.* 2. *t.* 9. *f.* 11.
Securidaca ſicula, ſiliquis foliaceis. *Boc. ſic.* - - - *Raj. hiſt.* 935.
Habitat in Sicilia, Luſitania, Hiſpania. ⊙.

ſeſameus. 18. ASTRAGALUS caulescens diffuſus, capitulis ſubſeſſilibus lateralibus, leguminibus erectis ſubulatis acumine reflexis. *Hort. cliff.* 361.
Aſtragalus annuus anguſtifolius, floſculis ſubcæruleis. *Garid. aix.* 50. *t.* 12.
Aſtragalus annuus, foliis & ſiliquis hirſutis: plurimis in foliorum alis ſeſſilibus. *Pluk. alm.* 60. *t.* 79. *f.* 3.
Ornithopodio affinis hirſuta, fructu ſtellato. *Bauh. pin.* 350.
Vicia ſeſamea apula. *Col. ecphr.* 1. *p.* 303. *t.* 301.

Habi-

Habitat in G. Narbonenſi, Italia.
Flores huic cærulei, quamvis ei luteos adſcribant Columna & Moriſonus. Bœrh. lugdb. 2. p. 54.

19. ASTRAGALUS caulescens procumbens, leguminibus capitatis cordatis acutis hirſutis complicatis. Epiglottis.
Aſtragalus ſiliquis cordatis acutis pendulis: lateribus conniventibus. *Hort. cliff.* 362. *Roy. lugdb.* 392.
Aſtragalus hiſpanicus, ſiliqua epiglottidi ſimilis, flore purpureo, major. *Herm. lugdb.* 74 *t.* 75.
Aſtragaloides incana, flore purpureo lentis ſiliqua. *Barr. ic.* 537. *f.* 1.
Habitat in Hiſpania, Galloprovincia, Oriente. ☉.

20. ASTRAGALUS caulescens procumbens, capitulis pedunculatis, floribus reflexis, leguminibus tomentoſis ovato-oblongis. ſyriacus.
Aſtragalus ſyriacus hirſutus. *Baub. pin.* 351?
Aſtragalus ſyriacus. *Lob. ic.* 79?
Aſtragalus ſyriacus hirſutus, magno flore. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 96. *t.* 8. *f.* 2?
Habitat in Sibiria. ♃.
Planta *refert figuram authorum, ſed altior eſt; facie proprie accedit ad A. arenarium, a quo differt Planta triplo majore, minus incana; Floribus numeroſis capitato-ſpicatis, nec racemoſis; Floribus triplo majoribus magis reflexis. Sunt etjam* Folia *lineari-lanceolata.* Legumina *oblonga, piloſa, erecta.*

21. ASTRAGALUS ſubcaulescens procumbens, floribus ſubracemoſis erectis, foliis tomentoſis. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 659. arenarius.
Aſtragalus pedunculis folia villoſa æquantibus, floribus erectis, caulibus procumbentibus. *It. ſcan.* 108. *.
Aſtragalus incanus parvus noſtras. *Pluk. alm.* 59. *Raj. angl.* 3. *p.* 326. *t.* 12. *f.* 3. *mala.*
Glaux montana purpurea noſtras. *Raj. hiſt.* 939.
Habitat in Angliæ, Scaniæ *arena mobili.* ♃.

22. ASTRAGALUS caulescens diffuſus, capitulis pedunculatis imbricatis ovatis, floribus erectis, leguminibus ovatis calloſis. Glaux.
Ciceri ſylveſtri minori affinis. *Baub. pin.* 347.
Glaux dioſcoridis. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 240. *t.* 241.
Habitat in Hiſpania.

Radix

Radix *lignosa*. Caules *spithamæi, plurimi, superne magis subvillosi*. Folia *pinnata*: *foliolis* 21. *s.* 23, *minimis, ovali-oblongis, subtus pilis albis adspersis*. Pedunculi *ex summis foliorum alis, foliis sæpius breviores, pilosi*. Capitulum *Trifolii facie, ovatum, calycibus ante & post florescentiam apicibus nigris*. Corollæ *erectæ, acuminatæ, vexillo fere duplo longiores*.

Onobrychis 23. ASTRAGALUS caulescens diffusus, pedunculis spicatis, vexillis flore duplo longioribus.
Onobrychis spicata, flore purpureo. *Bauh. pin.* 350.
Onobrychis 1. *Clus. hist.* 2. *p.* 238.
Habitat in Austria. ♃.

austriacus. 24. ASTRAGALUS caulescens procumbens, floribus racemosis, leguminibus utrinque acutis pilosis, foliolis linearibus emarginatis. *Jacq. vind.* 263. *.
Onobrychis floribus viciæ dilute cæruleis. *Bauh. pin.* 351.
Onobrychis 2. *Clus. hist.* 2. *p.* 239.
Habitat in Moravia & Wiennæ. *Jacquin.* ♃.
Affinis A. alpino, sed Caules *triplo longiores*. Folia *non ovali-oblonga, sed linearia emarginata*. Racemi *longi, laxi*. Flores *triplo minores & valde minuti*. Fructus *fere A. alpini*.

alpinus. 25. ASTRAGALUS caulescens procumbens, floribus pendulis racemosis, leguminibus utrinque acutis pilosis.
Astragalus pedunculis folio longioribus, floribus laxe spicatis pendulis. *Hort. cliff.* 362. *Fl. svec.* 592; 661. *Roy. lugdb.* 392.
Astragalus alpinus minimus. *Fl. lapp.* 267. *t.* 9. *f.* 1.
Astragalus alpinus, foliis viciæ, ramosus & procumbens. *Oed. dan. t.* 51.
Astragalus alpinus, folio viciæ. *Scheuch. alp.* 509. *f.* 7.
Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis. ♃.

* * *Scapo nudo, absque caule folioso.*

montanus. 26. ASTRAGALUS subacaulos, scapis folio longioribus, floribus laxe spicatis erectis, leguminibus ovatis acumine inflexo. *Roy. lugdb.* 392. *Jacq. vind.* 264. *.
Astragalus quidam montanus vel Onobrychis aliis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 240.

Ono-

Onobrychis floribus viciæ majoribus cæruleo-purpurascentibus f. foliis tragacanthæ. *Bauh. pin.* 351.
Onobrychis IV. *Clus. hist.* 2. *p.* 240.
Habitat in Helvetia, Vallesia. ♃.
Differt ab A. alpino *quod* caulis *vix ac ne vix basi ramosus: quodque* flores *rubicundi*, *erecti: nec penduli.*

27. ASTRAGALUS acaulos, scapis folio longioribus laxe spicatis, calycibus leguminibusque inflatis hirsutis. vesicarius.
Astragalus alpinus, tragacanthæ folio, vesicarius. *Tournef. inst.* 417. *Magn. hort.* 27. *t.* 27. *Raj. suppl.* 454.
Habitat in Delphinatu. ♃.

28. ASTRAGALUS acaulis, scapis folia æquantibus, leguminibus inflatis subglobosis nudis. physodes.
Astragalus acaulos, leguminibus inflatis subglobosis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 359. *.
Habitat in Sibiria.
Bracteæ *villosæ*; Fructus *Coluteæ*, *sed magis globosus.*

29. ASTRAGALUS acaulis, scapo erecto, foliolis ciliatis, leguminibus ovatis tumidis villosis. †. caprinus.
Astragalus africanus, flore luteo odorato. *Breyn. cent.* 72. *Raj. hist.* 396. *Magn. monsp.* 26. *Raj. hist.* 836.
Astragalus perennis, floribus hirsutis, caule recto aphyllo, flore ochroleuco odoratissimo. *Moris. hist.* 2. *p.* 203. *s.* 2. *t.* 24. *f.* 3. *Raj. hist.* 940.
Habitat in Barbaria. ♃.

30. ASTRAGALUS acaulis, scapo erecto foliis longiore, leguminibus subulatis inflatis villosis erectis. *Hort. upf.* 226. * uralensis.
Astragalus non ramosus villosus & incanus spicatus, floribus purpureo-violaceis *Amm. ruth.* 167.
Astragalus alpinus totus sericeus, foliis acuminatis. *Hall. it.* 83. *t.* 2. *f.* 2.
Astragalus foliis ovato-lanceolatis sericeis splendentibus *Hall. helv.* 506. *t.* 5.
Phaca pedunculis radicatis hirsutissimis, foliolis ex ovato-acutis sæpe imbricatis. *Zinn. gœtt.* 343.
Habitat in Sibiria. ♃.

31. ASTRAGALUS acaulis hirsutus, scapis erectis spicatis, foliolis ovatis obtusis villosis grandiflorus
Astragalus, tragacanthæ folio, non ramosus, floribus luteis. *Amm. ruth.* 168?

Habi-

Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.* ♃.

Folia *ſpithamæa: foliolis* 17, *ovalibus*, *obtuſis*, *hirſutis præſertim ſubtus.* Scapi *craſſi*, *piloſi*, *terminati* Spica *craſſiuſcula.* Calyces *hirſuti.* Corollæ *magnæ*, *flavæ.*

campeſtris. 32. ASTRAGALUS acaulis, calycibus leguminibusque villoſis, foliolis lanceolatis acutis, ſcapo decumbente. *It. œl.* 50. 662. *. *Fl. ſvec.* 593.

Aſtragalus acaulos, foliis peracutis, calyce & fructu villoſo. *Hall. helv.* 567. *t.* 13.

Aſtragalus perennis ſupinus, foliis & ſiliquis hiſpidis, flore luteo. *Bux. Hall.* 32.

Habitat in Oelandia, Germania, Helvetia. ♃.

Corollæ flavæ Carina acuminata baſi purpuraſcente.

monſpeſſulanus. 33. ASTRAGALUS acaulis, ſcapis declinatis, longitudine foliorum, leguminibus ſubulatis teretibus ſubarcuatis glabris. *Hort. upſ.* 227. *Sauv. monſp.* 238.

Aſtragalus monſpeſſulanus. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 338.

Aſtragalus purpureus perennis monſpelienſis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 106.

Habitat Monſpelii. ♃.

incanus. 34 ASTRAGALUS acaulis, ſcapis declinatis foliis tomentoſis, leguminibus ſubulatis ſubarcuatis ſubtomentoſis apice reflexo. *Gerard.*

Aſtragalus incanus, ſiliqua incurva. *Magn. monſp.* 33. *Allion. niceænſ.* 158.

Onobrychis incana. *Bauh. prodr.* 149. foliis longioribus. *Bauh. pin.* 350. *Raj. hiſt.* 928, 938.

Habitat in Galloprovincia. ♃.

Foliola *ſubrotunda*, *incana*, *tomentoſa.* Legumina *ſæpe recta*, *reflexo rigido apice tantiſper incurva.* Calyx *inflatus.*

uncatus. 35. ASTRAGALUS acaulis exſcapus, leguminibus ſubulatis hamatis folio longioribus, foliolis obcordatis.

Habitat in Aleppo. *Ruſſel.* ♃.

Folia *foliolis* 19, *obcordatis cum ſetula*, *viridia.* Scapi *nulli.* Flores *ad ipſam radicem*, *pauci*, *minuti*, *albi.* Legumina *valida*, *folio toto longiora*, *mucronata*, *arcuato-hamata.* *Affinis nimium A. trimeſtri.*

36. ASTRA-

36. ASTRAGALUS ſubacaulis, ſcapis ſubbifloris, leguminibus hamatis ſubulatis bicarinatis. trimeſtris.
Phaca leguminibus arcuatis. *Roy. lugdb.* 390.
Habitat in Ægypto. ⊙.
Planta *tenera.* Caules *breves.* Scapi *e radice ſ.* Pe*dunculi e caule, pauciflori ſ. ſubbiflori.* Flores *flavi.* Legumen *biloculare, ſubulatum, in hamum flexum, compreſſum, externe duobus angulis compreſſis carinatum.*

37. ASTRAGALUS acaulis, ſcapis folio brevioribus, leguminibus cernuis, foliolis ſubemarginatis nudis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 327. *. depreſſus.
Aſtragalus ſupinus minor, floſculis albis. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 54.
Habitat in alpinis Europæ. ♃.

* * * * *Caule lignoſo.*

38. ASTRAGALUS ſubacaulis, floribus radicalibus numeroſis ſubſeſſilibus. tragacanthoides.
Aſtragalus orientalis acaulos, flore luteo. *Tournef. cor.* 28. *Buxb. cent.* 3. *p.* 21. *t.* 38. *f.* 2.
Aſtragalus repens, barbæ jovis foliis, acaulos ferme polyanthos. *Amm. ruth.* 170.
Habitat in Sibiria, Armenia. ♃.
Caulis *aut* Scapus *nullus, ſed radicis rami ſupra terram diffuſi & depreſſi, veſtiti* Foliis *pinnatis, parvis, villoſis.* Flores *aggregati ad radicem, ſeſſiles.* Calyces *hirſuti dentibus nigricantibus.* Corollæ *flavæ.* Legumina *ſubrotunda, lævia.*

39. ASTRAGALUS caudice arboreſcente, petiolis ſpineſcentibus. Tragacantha.
Aſtragalus aculeatus fruticoſus maſſilienſis. *Pluk. alm.* 60.
Tragacantha. *Bauh. pin.* 388. *Cam. epit.* 446. *Hort. cliff.* 361. *Mat. med.* 34[illegible].
β. Tragacanthæ affinis lanuginoſa, ſ. Poterium. *Bauh. pin.* 388. *Gron. orient.* 226.
Tragacantha altera, Poterium forte. *Cluſ. hiſt.* 108.
Habitat in littore Maſſilienſi, Æthna, Olympo. ♄.

BISERRULA.

1. BISERRULA. *Hort. cliff.* 361. Pelecinus.

Aſtragalus purpureus annuus peregrinus, ſiliquis utrinque ſerræ ſimilibus. *Moriſ. hiſt* 2. *p*. 107. *ſ*. 2. *t*. 9. *f*. 6.

Securidaca ſiliquis planis utrinque dentatis. *Bauh. pin*. 349.

Securidaca peregrina. *Cluſ. hiſt*. 2. *p*. 238.

Habitat in Sicilia, Hiſpania, Galloprovincia. ☉.

PSORALEA.

pinnata. 1. PSORALEA foliis pinnatis linearibus, floribus axillaribus. *Hort. upſ*. 225. *.

Pſoralea foliis pinnatis: foliolis linearibus acuminatis. *Roy. lugdb*. 373.

Dorychnium caule fruticoſo, foliis pinnatis: foliolis linearibus. *Hort. cliff*. 370.

Spartium africanum. *Riv. tetr*. 5.

Geniſtæ affinis arbor africana monoſpermos, flore cæruleo, foliis pinnatis. *Herm. lugdb*. 272. *t*. 273.

Habitat in Æthiopia ♄

Pedunculi *axillares*, *ſolitarii*, *eglumes*, *hirſuti*.

aculeata. 2. PSORALEA foliis ternatis, foliolis cuneiformibus recurvo-mucronatis, capitulis terminalibus.

Pſoralea foliis ternis: foliolis cuneiformibus triquetris aculeatis. *Roy. lugdb*. 373.

Cytiſi facie lato ſubrotundo glabro & punctato folio. *Pluk. amalth*. 70. *t*. 387. *f*. 6.

Geniſta Spartium africanum trifolium, floribus cæruleis, foliis minimis in ſpinulam deſinentibus. *Raj. dendr*. 104.

Habitat in Æthiopia. ♄.

Rami non hirſuti.

hirta. 3. PSORALEA foliis ternatis, foliolis obovatis recurvato-mucronatis, floribus ternis ſeſſilibus. *Amœn. acad*. 6. *afr*. 35. *.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

tenuifolia. 4. PSORALEA foliis inferioribus ternatis; ſuperioribus ſimplicibus lanceolato-ſubulatis.

Habitat in Æthiopia. ♄.

Pedunculi *axillares*, *ſolitarii*, *glumoſi*.

aphylla. 5. PSORALEA foliis nullis, ſtipulis ovatis ſeſſilibus adpreſſis acutis. *Amœn. acad*. 6. *afr*. 34. *.

Geni-

Genista Spartium cæruleum cap. b. spei. *Breyn. cent. t.* 25.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

6. PSORALEA foliis omnibus ternatis: pedunculis capitatis. *Hort. upʃ.* 225. bituminosa.
Trifolium capitulis subrotundis, calycibus ventricosis, caule arborescente. *Hort. cliff.* 373.
Trifolium bitumen redolens. *Bauh. pin.* 327.
Trifolium bituminosum. *Dod. pempt.* 566.
β. Trifolium bitumen redolens angustifolium. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 32.
Trifolium bituminosum inodorum. *Best. eyst. æst. t.* 11. *f.* 2.
Habitat in Siciliæ, Italiæ, Narbonæ *collibus maritimis.* ♄.
Variat foliolis lanceolatis & ovatis. Spicæ subrotundæ.

7. PSORALEA foliis omnibus ternatis: foliolis ovato-lanceolatis, spicis pedunculatis. glandolosa.
Psoralea foliis omnibus ternatis, caule erecto arborescente, pedunculis spicatis, bracteis minimis ciliatis. *Arduin. spec.* 24. *t.* 8.
Barba jovis triphylla, flore ex albo & cæruleo. *Fewill. per.* 7. *t.* 3.
Habitat in Peru. ♄.
Similis sequenti: sed. Spicæ elongatæ fere racemosæ. Bracteis minutis, nec calycum longitudine.

8. PSORALEA foliis ternatis: foliolis subrotundis angulatis, spicis pedunculatis. americana.
Trifolium americanum. *Lob. ic.* 2. *p.* 31. *Dod. pempt.* 567. *Bauh. pin.* 327.
Habitat in America?
Caules *diffusi, herbacei, punctis glandulosis adspersi.* Folia *ternata: intermedio majore, petiolato, subrotunda, obtusissima, obsolete dentata aut angulata, adspersa punctis glandulosis, ut in congeneribus.* Spicæ *axillares, oblongæ, pedunculis longitudine foliorum. Lob. & Dod. figuræ bonæ sunt. Hoc ævo mihi non visa in Hortis Europæis.*

9. PSORALEA foliis simplicibus ovatis. *Hort. upʃ.* 225. Corylifolia.
Psoralea folio integro subrotundo. *Juss. act.* 1744. *p.* 382.
Dorychnium foliis simplicibus ovatis. *Roy. lugdb.* 389.

Loto affinis coryli folio. *Dodart. act.* 4. *p.* 289. *t.* 289. *Pluk. alm.* 227. *t.* 96. *f.* 5.
Habitat in India. ⊙.

cytisoides. 10. PSORALEA foliis quinato-pinnatis ternatisque, racemis axillaribus.
Lotus africana frutescens, flore spicato rubicundo. *Comm. hort.* 2. *p.* 167. *t.* 84.
Genista capensis spinosa, ligustri folio, pentaphyllos, floribus spicatis rubris. *Pluk. phyt.* 185. *f.* 5.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.
Frutex *ramis angulatis.* Folia *infima ternata*; *superiora quinato-pinnata: foliolis oblongis, incanis, mucronatis, subæqualibus.* Stipulæ *subulatæ.* Setulæ 2 *ad foliolorum exortum.* Racemi *axillares, foliis longiores: bracteis ovatis, mucronatis, deciduis.* Calyx *corolla paulo brevior.* Stamina *diadelpha.* Vexillum *erectum.* Legumen *subcylindricum, isthmis semina distinguentibus.*

pentaphylla 11. PSORALEA foliis digitato-quinatis: foliolis inæqualibus. *Hort. upf.* 225.
Psoralea pentaphylla, radice crassa. *B. Juss. act.* 1744. *p.* 381. *t.* 17.
Habitat in Mexico *vel* Malabaria. ♄.

prostrata. 12. PSORALEA foliis supradecompositis digitatis linearibus. *Amœn. acad.* 6 *afr.* 36. *.
Habitat ad Cap. b. spei.

enneaphylla 13. PSORALEA foliis pinnatis, spicis axillaribus. *Jacq. amer.* 27.
Colutea enneaphyllos lotoides, siliquis conglomeratis. *Pluk. alm.* 113. *t.* 166. *f.* 2.
Habitat in Indiis.
Folia pinnata: foliolis novenis obovatis.

Dalea. 14. PSORALEA foliis pinnatis, spicis terminalibus. *Mill. dict.*
Dalea. *Hort. cliff.* 363. *t.* 22. *.
Habitat in America: Vera Cruce. ⊙.
Foliola *subtus punctis glandulosis adspersa.* Spica *densa ut in Plantagine, cærulea.*

EBENUS.

cretica. 1. EBENUS.
Ebenus cretica. *Alp. exot.* 279. *t.* 278. *Pon. ital.* 128.

Trifo-

Trifolium ſpicis ovatis villoſis, caule fruticoſo. *Roy. lugdb.* 380.
Anthyllis fruticoſa, foliolis ternatis ac quinatis lanceolatis tomentoſis. *Sauv. meth* 237.
Cytiſus incanus creticus. *Bauh. pin.* 390.
Barba jovis cytiſi folio, flore rubello. *Barr. rar.* 1389. *t.* 377. & 913.
Loto affinis alata, folio & facie pentaphylloidis fruticoſi, floribus in ſpicam longiorem poſitis. *Pluk. alm.* 227. *t.* 67. *f.* 5.
Habitat in Creta.
Bracteæ *inter flores in ſpica diſtingvunt genus abunde a Trifoliis.*

TRIFOLIUM.

* Meliloti *leguminibus nudis polyſpermis.*

1. TRIFOLIUM ſpicis oblongis, leguminibus ſeminudis mucronatis, caule erecto. *Hort. cliff.* 375. *Roy. lugdb.* 381. M. cærulea.
Lotus hortenſis odorata. *Bauh. pin.* 331.
Lotus ſylveſtris. *Cam. epit.* 724.
Habitat in Bohemia, Lybia.

2. TRIFOLIUM leguminibus racemoſis nudis monoſpermis, caule erecto. *Hort. upſ.* 223. M. indica.
Trifolium erectum, caule teretiuſculo, pedunculis compreſſo-angulatis, pericarpiis racemoſis rotundis rugoſis nudiuſculis monoſpermis. *Fl. zeyl.* 552. *
Melilotus lutea indiæ orientalis erecta, folliculis rotundis parvis. *Pluk. alm.* 246. *t.* 45 *f.* 4.
β. Melilotus humilis erecta, floribus exiguis odoratis albis *Pluk alm.* 247 *t.* 45. *f.* 5.
γ. Melilotus vulgari noſtrati affinis, folio minore & anguſtiore. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 371.
Melilotus anguſtifolia repens, folliculis rotundis. *Bauh. pin.* 331. *prodr.* 144.
δ. Melilotus lutea minor, floribus & ſiliculis minoribus ſpicatim & denſe diſpoſitis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 161.
Melilotus nova Berardi ſ. erecta, folliculis rotundis minor. *Raj. hiſt.* 951.
Habitat in India, Africa. ⊙.
Varietates datas vix notæ ſufficientes diſtinguunt.

M. polonica. 3. TRIFOLIUM leguminibus racemosis nudis dispermis lanceolatis, caule erecto.
Habitat in Polonia. ☉.
Differt a T. Meliloto officinali Caule *omnino tereti:* Foliis *minoribus*, *acuminatis*, *superne acute serratis.* Racemo *floribus remotis longiusque pedicellatis.* Pedunculis *teretibus*, *nec sulcatis.* Florum *vexillis replicatis*, *nec alis extrorsum marginibus longitudinaliter conniventibus*, *sed oblique divaricatis.* Leguminibus *dispermis*, *parum rugosis*, *lanceolato-acuminatis*, *longioribus.* Statura & Odor *conveniunt.* Flores *pallidissime flavescentes.*

M. officinalis. 4. TRIFOLIUM leguminibus racemosis nudis dispermis rugosis acutis, caule erecto. *Hort. cliff.* 376. *Hort. upf.* 223. *Fl. svec.* 619, 663. *Mat. med.* 355. *Roy. lugdb.* 223. *Dalib. paris.* 225.
Trifolium odoratum s. Melilotus. *Dod. pempt.* 567.
Melilotus officinarum germaniæ. *Bauh. pin.* 331.
β. Melilotus officinarum germaniæ, flore albo. *Tournef. inst.* 407.
Lotus sylvestris, flore albo. *Tabern. hist.* 893.
γ. Melilotus vulgaris altissima frutescens, flore albo s. luteo. T. *Raj. suppl.* 407.
Habitat in Europæ *campestribus.* ☉. ♂.
Varietas *frutescens* γ *radice bienni*, *caule altiori*, *floribus minoribus*, *vexillo lateribus deflexo.*

M. italica. 5. TRIFOLIUM leguminibus racemosis nudis dispermis rugosis obtusis, caule erecto, foliolis integris.
Melilotus italica, folliculis rotundis. *Bauh. pin.* 331.
Melilotus italica. *Cam. hort.* 99. *t.* 29.
Habitat in Italia. ☉.

M. cretica. 6. TRIFOLIUM leguminibus racemosis nudis dispermis membranaceis ovalibus, caule erectiusculo.
Trifolium peltatum creticum. *Bauh. pin* 339. *prodr.* 142. *t.* 142.
Habitat in Creta. ☉.
Habitus Meliloti italicæ, *foliis crassis*, *vix serratis*, *carnosis*, *inodoris*, *obtusis.*

M. ornithopodioides. 7. TRIFOLIUM leguminibus nudis octospermis subternis calyce duplo longioribus, caulibus declinatis.
Medicago leguminibus ternatis erectis recurvis descendentibus, pedunculo communi. *Hort. cliff.* 376.

Trifo-

Trifolium siliquosum, loto affine, siliquis ornithopodii. *Pluk. alm.* 375. *t.* 68. *f.* 1.
Fœnu græcum humile repens, ornithopodii siliquis brevibus erectis. *Raj. angl.* 3. *p.* 331. *t.* 14. *f.* 1.
Habitat in Anglia, Gallia. ☉.

* * Lotoidea *leguminibus tectis polyspermis.*

8. TRIFOLIUM capitulis dimidiatis, foliis quinatis sessilibus, leguminibus polyspermis. *Hort. upf.* 223. Lupinaster.
Lupinaster. *Buxb. act.* 2. *p.* 345. *t.* 20.
Lupinaster floribus purpureis & albis, siliquis minoribus. *Amm. ruth.* 143; 144.
Habitat in Sibiria. ♃.

9. TRIFOLIUM capitulis fructiferis reflexis, leguminibus trispermis. *Gron. virg.* 2. *n.* 110. reflexum.
Trifolium leguminibus polyspermis, foliolis obverse ovatis denticulatis: floribus tetrapetalis, capitulis fructiferis reflexis. *Gron virg.* 1. *p.* 84.
Trifolium montano simile virginianum, floribus amœne purpureis amplioribus & magis patulis summo caule glomeratis per maturitatem reflexis. *Pluk. mant.* 285.
Habitat in Virginia.

10. TRIFOLIUM capitulis subrotundis, leguminibus dispermis, caule patulo, foliis serrulatis, stipulis rhombeis. †. strictum.
Trifolium pratense annuum minimum, foliis longis angustis venosis tenuissime serratis, floribus albis congestis, siliquis minoribus dispermis. *Mich. gen.* 29. *t.* 25. *f.* 7.
Habitat in Italiæ, Hispaniæ *pratis, pascuis.* ☉.
Caulis *inferne ramosus, patulus, lævis.* Folia *longe petiolata, ternata, glabra, denticulata, striata, inferiora obovata, superiora elliptica, demum lanceolata.* Stipulæ *latissimæ, rhombeæ, acumine subulato.* Pedunculi *sulcati, axillares, pedunculo breviores.* Spicæ *rachi oblonga f. subglobosa.* Calyx *nudus dentibus subulatis: 2 superioribus corolla longioribus, post anthesin reflexis. dentibus patulis.* Corolla *valde parva.* Bracteæ *inter flores, lineares, acuminatæ, vix corollæ longitudine.*

11. TRIFOLIUM capitulis umbellaribus, legumini- hybridum.

 bus

bus tetrafpermis, caule adfcendente. *Fl. fvec.* 2. *n.* 664. *.
Trifoliaftrum pratenfe corymbiferum. *Mich. gen.* 28. *t.* 25. *f.* 2. 6.
β. Trifolium caule fiftulofo erecto, capitulis fubglobofis, foliolis obverfe ovatis ferratis. *Dalib. parif.* 226.
Trifolium orientale altiffimum, caule fiftulofo, flore albo. *Vaill. parif.* 195. *t.* 22. *f.* 5.
Trifolium flore albo. *Riv. tetr.*
Habitat in Europæ *Cultis.*

repens. 12. TRIFOLIUM capitulis umbellaribus, leguminibus tetrafpermis, caule repente. *Fl. fvec.* 2. *n.* 665. *.
Trifolium capitulis fubrotundis, flofculis pedunculatis, leguminibus tetrafpermis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 375. *Fl. fvec.* 612. *Mat. med.* 354. *Roy. lugdb.* 378. *Gron. virg.* 85. *Dalib. parif.* 224.
Trifolium pratenfe album. *Bauh. pin.* 327.
Trifolium repens. *Riv. tetr.* 17. *Fl. lapp.* 274.
Habitat in Europæ *pafcuis.* ♃.

comofum. 13. TRIFOLIUM capitulis umbellato-globofis imbricatis, vexillis deflexis perfiftentibus, leguminibus tetrafpermis. *Roy. lugdb.* 379.
Lagopus americanus, floribus majoribus comofis. *Pet. muf.* 214.
Habitat in America.

alpinum. 14. TRIFOLIUM fcapo nudo, leguminibus difpermis pendulis, foliis lineari-lanceolatis.
Trifolium fcapo nudo fimpliciffimo, foliis lineari-lanceolatis. *Hort. cliff.* 499. *Sauv. monfp.* 185.
Trifolium alpinum, flore magno, radice dulci. *Bauh. pin.* 328. *prodr.* 143.
Trifolium anguftifolium alpinum.. *Pon. bald.* 340. *t.* 340.
Anonis acaulis, floribus longiffimis, foliis non ferratis. *Hall. helv.* 588.
Habitat in Alpibus Italicis, Helveticis, Pyrenæis, Baldo. ♃.

* * * Lagopoda *calycibus villofis.*

fubterraneum. 15. TRIFOLIUM capitulis villofis quinquefloris, involucro centrali reflexo rigido fructum obvolvente. *Hort. cliff.* 374. *. *Hort. upf.* 222. *Roy. lugdb.* 379. *Dalib. parif.* 224.

Trifo-

Trifolium subterraneum. *Riv. tetr.*
Trifolium pumilum supinum, flosculis longis albis. *Raj. angl.* 3 *p.* 327. & 478. *t.* 3. *f.* 2.
Trifolium blesense. *Dodart. mem.* 4. *p.* 313.
Trifolium album tricoccum subterraneum gastonium reticulatum. *Moris. hist.* 2. *p.* 132. *f.* 2. *t.* 14. *f.* 5.
Trifolium pratense supinum cathobleps. *Barr. ic.* 881.
Habitat in Gallia, Italia. ☉.

16. TRIFOLIUM capitulis villosis globosis, calycibus superioribus flosculo destitutis. *Hort. cliff.* 374. *. *Roy. lugdb.* 379. globosum.
Trifolium orientale, capitulo lanuginoso. *Tournef. cor.* 27.
Habitat in Arabia, Syria. ☉.
Caules *filiformes*, *pedales*, *decumbentes*. Capitula *lateralia*, *globosa*, *villosa*, *pedunculata*. Flosculi *tantum inferiores corollati & fertiles*; *reliqui*, *mutilati in lanam extabescentes*, *replent capitulum & fertiles calyces reflectunt ad latera atque occultant.*

17. TRIFOLIUM capitulis villosis hemisphæricis terminalibus bractea subcalyculatis calycibus omnibus fertilibus. *Amœn. acad.* 4. *p.* 286. *. cherleri.
Trifolium capitulis villosis globosis, calycibus omnibus fertilibus tomento connexis. *Roy. lugdb.* 379.
Trifolium capitulis villosis globosis terminalibus bractea orbiculata terminatis. *Sauv. monsp.* 184.
Trifolium globosum repens. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 143.
Trifolium glomerulis personatæ cherleri. *Bauh. hist.* 2. *p.* 277.
Lagopus minor supinus, molli & compresso capite. *Barr. ic.* 859.
Habitat Monspelii. ☉.

18. TRIFOLIUM spicis villosis longis, corollis monopetalis, caule erecto, foliis serrulatis. *Hort. cliff.* 375. *Roy. lugdb.* 380. *Sauv. monsp.* 184. rubens.
Trifolium montanum, spica longissima rubente. *Bauh. pin.* 328.
Lagopus major alter. *Dod. pempt.* 578.
β. Trifolium spica oblonga rubra. *Bauh. pin.* 328.
Habitat in Italia, G. Narbonensi, Helvetia. ☉.
Calyx nudus dentibus pilosis.

pratense. 19. TRIFOLIUM spicis subvillosis, cinctis stipulis oppositis membranaceis, corollis monopetalis.
Trifolium spicis villosis, caule diffuso, foliolis integerrimis. *Hort. cliff.* 375. *Fl. svec.* 615, 666. *Roy. lugdb.* 380. *Dalib. paris.* 222.
Trifolium pratense, flore monopetalo. *T. Fl. lapp.* 273.
Trifolium pratense purpureum. *Bauh. pin.* 327.
Trifolium pratense *Cam. epit.* 582.
Habitat in Europæ *graminosis.* ♃.
Spica *sessilis inter Folia duo, opposita, sessilia, quorum* Stipulæ *membranaceæ, dilatatæ, calycem quasi communem constituunt.*

squarrosum. 20. TRIFOLIUM spicis subpilosis, calycum infimo dente longissimo reflexo, caule herbaceo.
Trifolium purpureum lagopoides hirsutum annuum rotundifolium, spica dilute rubente. *Moris. hist.* 2. *p.* 140. *s.* 2. *t.* 13. *f.* 1.
Trifolium hispanicum angustifolium, spica dilute rubente. *Bauh. pin.* 328.
Habitat in Hispania. ☉.
Habitus Trifolii pratensis. Folia *suprema opposita, subpilosa, lanceolata aut ovalia, emarginata.* Spicæ *terminales, ovatæ;* C*alyces parum villosi, 5-dentati: dentibus nudis, setaceis: 4 erectis; 5:o seu infimo reliquis triplo majore, reflexo, unde Spica squarrosa & uncinata valde existit.*

alpestre. 21. TRIFOLIUM spicis subglobosis villosis terminalibus sessilibus, caule erecto, foliis lanceolatis serrulatis.
Trifolium spicis villosis subovatis, caule erecto, foliis ovato-oblongis integerrimis. *Roy. lugdb.* 380.
Trifolium montanum purpureum majus. *Bauh. pin.* 328.
Trifolium majus 2. *Clus. hist.* 2. *p.* 245. non album, sed rubrum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 375.
Habitat in Europa, *etiam in* Svecia. ♃.
Simillimum T. pratensi floribus, at T. montano foliis, sed ramis copiosissimis luxurians in satis.

lappaceum. 22. TRIFOLIUM spicis globosis subsessilibus terminalibus, calycibus setis rigidis terminatis, caule erecto.
Trifolium globosum s. capitulo lagopi rotundiore. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 143.

Trifo-

Trifolium capitulo glomerato rigido. *Bauh. hist.* 2. *p.* 377.
Habitat Monspelii.
Caulis *divaricatus.* Calyces *dentibus aristiformibus, æqualibus, hispidis.* Corollæ *monopetalæ, pallidæ s. albæ.*

23. TRIFOLIUM spicis villosis oblongis obtusis aphyllis, foliolis subrotundis. *Roy. lugdb.* 380. *Hort. upf.* 222. *Dalib. paris.* 225. incarnatum.
Trifolium spica rotunda rubra. *Bauh. pin.* 328.
Trifolium album incarnatum spicatum s. Lagopus maximus. *Bauh. hist.* 2. *p.* 376.
Lagopum maximum, folio & facie trifolii pratensis. *Lob. ic.* 39.
Trifolium alopecurum latifolium, spica longa. *Barr. ic.* 697.
Habitat in Italia. ⊙.
Spica maturo fructu ad latus inflexa. Calyces corolla breviores.

24. TRIFOLIUM spicis villosis conico-oblongis, dentibus calycinis setaceis subæqualibus, foliolis linearibus. *Hort. cliff.* 375. *Hort. upf.* 222. *Roy. lugdb.* 379. angustifolium.
Trifolium montanum angustifolium spicatum. *Bauh. pin.* 328.
Trifolium alopecurum angustifolium elatius. *Barr. ic.* 698.
Habitat in G. Narbonensi, Italia. ⊙.
Calyces corolla longiores.

25. TRIFOLIUM spicis villosis ovalibus, dentibus calycinis setaceis æqualibus. *Hort. cliff.* 375. *Fl. svec.* 616; 668. *Roy. lugdb.* 379 *Dalib. paris.* 225. arvense.
Trifolium arvense humile spicatum s. Lagopus. *Bauh. pin.* 328.
Lagopus. *Fuchs. hist.* 494. *Cam. epit.* 724.
Habitat in Europa, America *septentrionali.* ⊙.

26. TRIFOLIUM spicis pilosis, calycibus patentibus, caule diffuso, foliolis obcordatis. stellatum.
Trifolium spicis ovatis pilosis, denticulis calycinis lanceolatis patulis. *Hort. cliff.* 375. *. *Roy. lugdb.* 738. *Sauv. monsp.* 184.
Trifolium stellatum. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 143.

Lago-

Lagopus minor erectus, capite globoso stellato. *Barr. ic.* 800. & 755.
Habitat in Sicilia, Italia, G. Narbonensi. ⊙.

clypeatum. 27. TRIFOLIUM spicis ovatis, calycibus patulis: lacinia infima maxima lanceolata, foliolis ovatis. *Hort. cliff.* 373. *. *Roy. lugdb.* 377.
Trifolium clypeatum argenteum. *Alp. exot.* 307. *t.* 306.
Habitat in Oriente. ⊙.

scabrum. 28. TRIFOLIUM capitulis sessilibus lateralibus ovatis, calycibus inæqualibus rigidis persistentibus.
Trifolium spicis sessilibus lateralibus ovatis scabris. *Hort. cliff.* 373. *. *Roy. lugdb.* 377. *Hall. belv.* 583. *Dalib. paris.* 225. *Sauv. monsp.* 183.
Trifolium capitulo oblongo aspero. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 140.
Trifolium cujus caules ex geniculis glomerulos oblongos proferunt. *Baub. hist.* 2. *p.* 378.
Trifolium minus, capite subrotundo parvo albo echinato. *Barr. ic.* 870.
Trifolium dilute purpureum, glomeratis florum oblongis sine pediculis caulibus adnatis. *Raj. cant.* 168.
Trifolium flosculis albis in glomerulis asperis cauliculis adnatis. *Vaill. paris.* 196. *t.* 33. *f.* 1.
Habitat in Anglia, Gallia, Italia. ⊙.
Caules *minus ramosi.* Foliola *ovalia, crassiuscula, margine quasi crenata.* Capitula *axillaria, ovata, sessilia, dura, rigida, persistentia.* Calycis *laciniæ exteriores longiores, validiores.* Corollæ *albidæ, angustæ, longitudine calycis.*

glomeratum 29. TRIFOLIUM capitulis æqualibus rigidis sessilibus, calycibus striatis patulis æqualibus.
Trifolium capitulis sessilibus lateralibus subglobosis. *Hort. cliff.* 363. *. *Roy. lugdb.* 377. *Sauv. meth.* 183.
Trifolium cum glomerulis ad caulium nodos rotundis. *Raj. angl.* 3. *p.* 329. *Pluk. phyt.* 113. *f.* 5.
Trifolium arvense supinum verticillatum. *Barr. ic.* 882.
Habitat in Anglia, Hispania.
Caules *decumbentes.* Capitula *hemisphærica:* Calycibus *pulchro ordine digestis: laciniis rigidis patentibus interstitia reliquorum occupantibus.*

30. TRI-

30. TRIFOLIUM capitulis sessilibus sublateralibus ovatis, calycibus striatis rotundatis. striatum.

Trifolium capitulis sessilibus lateralibus ovatis, calycibus subrotundis villosis striatis. *Fl. svec.* 614; 669. *Dalib. paris.* 225.

Trifolium parvum hirsutum, flore parvo dilute purpureo in glomerulis mollioribus oblongis, semine magno. *Vaill. paris.* 196. *t.* 33. *f.* 2.

Habitat in Germania, Gallia, Hispania.

31. TRIFOLIUM capitulis oblongis pedunculatis, caule erecto, foliis oppositis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 286. *. alexandrinum.

Habitat in Ægypto.

32. TRIFOLIUM spicis subvillosis: lacinia calycum infima maxima, caule fruticoso, foliis subsessilibus. fruticans.

Trifolium spicis subrotundis: lacinia calycum infima maxima, foliis fere sessilibus. *Hort. cliff.* 373. *. *Roy. lugdb.* 378.

Trifolium africanum fruticans, flore purpurascente. *Comm. hort.* 2. *p.* 211. *t.* 106.

Habitat in Æthiopia. ♄

33. TRIFOLIUM pedunculis trifidis triflorisque stipula brevioribus. *Amœn. acad.* 4. *p.* 285. *. uniflorum.

Trifolium acaule, pedunculis unifloris, floribus foliisque commixtis. *Sp. pl.* 1. *p.* 771.

Trifolium vernum repens purpureum. *Buxb. cent.* 3. *p.* 17. *t.* 31. *f.* 1.

Trifolium vernum repens, flore albo exiguo. *Buxb. cent.* 3. *p.* 17. *t.* 31. *f.* 2.

Melilotus cretica humillima humifusa, flore albo magno. *Tournef. cor.* 28?

Spica trifolia. *Alp. exot.* 169. *t.* 168?

Habitat in Syria, Arabia, Iudæa, *copiose* Constantinopoli, Creta.

* * * * Vesicaria *calycibus inflatis ventricosis.*

34. TRIFOLIUM spicis ovatis, calycibus inflatis glabris quinquedentatis, involucris universalibus pentaphyllis. *Hort. cliff.* 373. *. *Roy. lugdb.* 378. spumosum.

Trifolium capitulo spumoso lævi. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 140.

Trifolium caule nudo, glomerulis glabris. *Bauh. hist.* 2. *p.* 379.

Habi-

Habitat in Gallia, Italia, Apulia.

Legumina *calyce longiora*, *apice subulata*, *calycem replentia*, *tetrasperma.* Calyces *apice setis* 5 *terminati.*

resupinatum. 35. TRIFOLIUM spicis subovatis, corollis resupinatis, calycibus inflatis dorso gibbis, caulibus prostratis. *Hort. cliff.* 373. *. *Roy. lugdb.* 378. *Gort. gelr.* 429.

Trifolium pratense folliculatum. *Bauh. pin.* 329.

Trifolium pratense folliculatum, flore inverso. *Barr. rar.* 824. *t.* 872.

Trifolium folliculatum s. vesicarium minus purpureum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 379.

Habitat in Anglia, Belgio.

Corollæ *resupinatæ in hoc sunt*, *ut vexillum respiciat peripheriam*, *carina centrum.* Calyces *inflati*, *ovato-oblongi*, *apice terminati setis* 2 *cum intermedia brevissima*, *inferiore latere longitudinaliter hiantes.* Legumina *disperma*, *subrotunda*, *minima*, *in fundo calycis.*

tomentosum 36. TRIFOLIUM capitulis sessilibus globosis tomentosis, calycibus inflatis obtusis. *Sauv. monsp.* 175. *. *Gron. orient.* 96.

Trifolium fragiferum tomentosum. *Magn. monsp.* 265. *t.* 264.

Trifolium glomerulis tomentosis per caulium longitudinem. *Bauh. hist.* 2. *p.* 379.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania, Lusitania, Mauritania. *D. Sauvages. Lœfling.* ♃.

Caules *undique decumbentes*, *non repentes.* Folia *obovata*, *denticulata*, *obtusa*, *glabra*, *stipulis acuminatis*; Pedunculi *axillares*, *brevissimi.* Capitula *parva.* Calycis *dentes* 3 *superiores elongati*, *inferiores* 2 *parvi.* Calyx *crassissimo tomento involutus*, *ut vasa minime conspiciantur. Accedit proprius T. folliculato*, *quam fragifero.* Involucrum *universale dodecaphyllum.* Corollæ *fere resupinatæ.*

fragiferum. 37. TRIFOLIUM capitulis subrotundis, calycibus inflatis bidentatis reflexis, caulibus repentibus. *Hort. cliff.* 373. *. *Fl. svec.* 613; 670. *Roy. lugdb.* 378. *Dalib. paris.* 224. *Gort. gelr.* 428.

Trifolium fragiferum frisicum. *Bauh. pin.* 329. *Clus. cur. app.* 38. *t.* 39.

Trifo-

Trifolium capitulo spumoso aspero minus. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 140. *sec. Hallerum.*
Trifolium fragiferum *Vaill. paris.* 195. *t.* 22. *f.* 2.
Trifolium caule nudo, glomerulis glabris. *Bauh. hist.* 2. *p.* 279. *fig. majore.*
Habitat in Suecia, Gallia, Anglia. ♃.
Pedunculi *in hoc foliis longiores*, & *Caules radices agunt.* Calyces *parum pubescentes.* Corollæ *albæ, aut rubicundæ uti apud exteros.* Calyces *subglobosi, villosi, bidentati, basi inferiore tridentata.*

***** Lupulina *vexillis corollæ inflexis.*

38. TRIFOLIUM spicis subimbricatis subtribus, vexillis subulatis emarcescentibus, calycibus nudis, caule erecto. montanum.
Trifolium capitulis terminalibus, corollarum vexillis subulatis, caule erecto, foliolis lanceolatis serrulatis. *Fl. svec.* 611; 667. *Dalib. paris.* 223.
Trifolium montanum album. *Bauh. pin.* 328.
Trifolium pratense album *Fuchs. hist.* 818.
Habitat in Europæ *pratis siccis* ♃.
Capitula fructus obovata & quasi truncata.

39. TRIFOLIUM spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, calycibus nudis, caule erecto *Fl. svec.* 617; 671. *Hort. cliff.* 374. *Roy. lugdb.* 378. *Dalib. paris.* 226. agrarium.
Trifolium pratense luteum, capitulo lupuli s. agrarium. *Bauh. pin.* 328. *Vaill. paris.* 96. *t.* 22. *f.* 3.
Trifolium agrarium. *Dod. pempt.* 576.
Habitat in Europæ *pratis* ☉.
Calyx *ante florescentiam vix manifeste villosus s. uno alterove pilo ad apices instructus.* Corollæ *flavæ nec spadiceæ.*

40. TRIFOLIUM spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, calycibus pilosis, caule erecto. *Fl. svec.* 2. *n.* 672.*. *Gort. ingr.* 116. spadiceum.
Trifolium montanum lupulinum. *Bauh. pin.* 328. *prodr.* 140.
Trifolium pratense, flore rufescente *Vaill. paris.* 196.
Lupulinum montanum, capitulis spadiceis. *Rupp. jen.* 207.
Lotus montanus aureus, amplo lupuli capitulo, annuus. *Barr. ic.* 1024.
Habitat in Europæ *pratis siccis.* ☉.

Differt

Differt *a praecedenti Vexillis defloratis ferrugineis, calycibus praecipue ante florescentiam manifeste pilosissimis.* Calycis *dentes* 2 *superiores in haec obsoleti, in priore vero longitudine reliquarum.*

procumbens 41. TRIFOLIUM spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, caulibus procumbentibus. *Fl. svec.* 618; 673. *It. gotl.* 257.

Trifolium pratense luteo croceum. *Vail. paris.* 196.

Trifolium lupulinum alterum minus. *Raj. angl.* 3. *p.* 330. *t.* 14. *f.* 3. *Hall. opusc.* 193.

Habitat in Europae *campestribus.* ♃.

Similis sequenti, sed major floribus saepe 10. *s.* 12. *Folia non striata.*

filiforme. 42. TRIFOLIUM spicis subimbricatis, vexillis deflexis persistentibus, calycibus pedicellatis, caulibus procumbentibus. *Fl. svec.* 764. *.

Trifolium lupulinum minimum. *Moris. hist.* 2. *p.* 142. *Raj. angl.* 3. *p.* 331. *t.* 14. *f.* 4. *Hall. opusc.* 87.

Habitat in Anglia. ☉.

Caules *filiformes, procumbentes.* Pedunculi *filiformes, foliis longiores, sustinentes* Flores 3 *ad* 5, *in satis saepe* 12. *ad* 15, *deflexos:* Calycibus *fructum ferentibus insidentibus manifestis & distinctis pedicellis.* Foliola *emarginata, striata.*

biflorum. 43. TRIFOLIUM spicis bifloris sessilibus, involucris hispidis infundibuliformibus, foliis lanceolatis. *Gron. virg.* 109.

Trifolium caule piloso, foliolis subserratis, floribus lateralibus subsolitariis, leguminibus ovatis. *Gron. virg.* 1. *p.* 84.

Anonis mariana lutea, foliis angustioribus. *Pet. sicc.* 84.

Habitat in Virginia, Canada.

Caulis *erectiusculus.* Folia *ternata, lanceolata:* Petioli *breves: Stipulis vaginalibus, dentibus duobus acuminatis longitudine vaginae.* Capitula *axillaria, infundibuliformia, sessilia, foliolis pluribus obvoluta leviter trifidis: lacinia media longiore.* Flores *duo, alternatim prodeuntes.*

OPPOSITIFOLIA *T. cherleri, rubens, pratense, alpestre, squarrosum, lappaceum, incarnatum, angustifolium, clypeatum, alexandricum, biflorum.*

Race-

Racemosa: *cærulea*, *indica*, *polonica*, *officinalis*, *italica*, *cretica*, *montanum*, *agrarium*, *spadiceum*, *procumbens*, *filiforme*.
Aggregata, *biflorum*, *subterraneum*, *globosum*.
Capitata: *lappaceum*, *cherleri*, *clypeatum*, *scabrum*, *glomeratum*, *striatum*, *spinosum*, *resupinatum*, *tomentosum*, *fragiferum*, *alexandricum*.
Spicata: *rubens*, *pratense*, *alpestre*, *squarrosum*, *incarnatum*, *angustifolium*, *arvense*, *stellatum*.

LOTUS.

* *Leguminibus rarioribus, nec capitulum constituentibus.*

1. LOTUS leguminibus solitariis membranaceo-quadrangulatis, foliis glabris bracteis lanceolatis. *It. œl.* 143. *. *Fl. svec.* 610; 676. *. *Sauv. monsp.* 188. *Levs. bal.* 672. **maritimus.**
Lotus tetragonolobus maritimus, flore luteo. *Barth. act.* 2. *p.* 346.
Lotus siliquosa lutea, siliquis pinnatis strictioribus & longioribus. *Raj. hist.* 967.
Habitat in Europæ *maritimis.* ♃.
Affinis nimium L. siliquoso, ut forte varietas.

2. LOTUS leguminibus solitariis membranaceo-quadrangulis, caulibus procumbentibus, foliis subtus pubescentibus. **siliquosus.**
Lotus pratensis siliquosus luteus. *Bauh. pin.* 332. major & durior. *Tournef. inst.* 403. *Segu. ver.* 2. *p.* 90.
Lotus tetragonolobus. *Riv. tetr.* 79.
Habitat in Europæ *australioris pratis subhumidis.* ♃.
Caules humifusi, pedales. Folia & calyces hirsuta.

3. LOTUS leguminibus solitariis membranaceo-quadrangulatis, bracteis ovatis. *Hort. upf.* 220. **tetragonolobus.**
Lotus leguminibus subsolitariis: angulis quatuor membranaceis. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 388.
Lotus ruber, siliqua angulosa. *Bauh. pin.* 332.
Lotus pulcherrima tetragonolobus. *Com. hort.* 91. *t.* 26.
Habitat in Siciliæ *collibus.* ☉. *anno* 1579 *Clusio.*

4. LOTUS leguminibus conjugatis membranaceo-quadrangulis, bracteis oblongo-ovatis. **conjugatus.**
Lotus luteus, siliqua angulosa. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 37.
Habitat Monspelii. ☉

Convenit cum 3 habitu, ætate, foliis, hirsutie, leguminibus; differt vero Corollis duplo minoribus, Leguminibus duobus, Alis integris minus crispis, foliorum basi caulem non amplexante, sed ab opposito latere dehiscente.

prostratus. 5. LOTUS leguminibus subsolitariis tomentosis, foliolis acuminatis, stipulis minutis, caulibus filiformibus.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

Caules *numerosi, spithamæi, filiformes, debiles, prostrati, herbacei.* Folia *petiolata, ternata, lanceolata, utrinque mucronata, glabra, subtus pubescentia.* Stipulæ *minutissimæ, acuminatæ.* Pedunculi *filiformes, longi, uniflori, infra apicem geniculati.* Calyx *magnitudine foliorum.* Legumen *subtomentosum, mucronatum, horizontale, calyce duplo longius.*

edulis. 6. LOTUS leguminibus subsolitariis gibbis incurvis. *Hort. cliff.* 370. *Roy. lugdb.* 388.

Lotus pentaphyllos, siliqua cornuta. *Bauh. pin.* 332.

Lotus edulis cretica. *Raj. hist.* 967.

Lotus oligoceratos cretica lutea, siliquis binis curvis propendentibus. *Moris. hist.* 2. *p.* 176. *s.* 2. *t.* 18. *f.* 5.

Habitat in Italia, Sicilia, Creta.

Planta fere L. tetragonolobi. Caulis *subvillosus.* Folia *glabra.* Stipulæ *ovatæ.* Pedunculi *longi: bracteis, 3 ovatis, longitudine floris.* Legumina *Crotalariæ, ovato-oblonga, gibba, sed sutura dorsali recta.*

peregrinus. 7. LOTUS leguminibus subbinatis linearibus compressis nutantibus. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 388. *Sauv. monsp.* 188.

Lotus, siliquis geminis, peregrina. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 38.

Habitat in Europa *australi.*

angustissimus. 8. LOTUS leguminibus subbinatis linearibus strictis erectis, caule erecto, pedunculis alternis.

Lotus leguminibus sæpius ternatis linearibus strictis erectis. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 388. *Sauv. monsp.* 188.

Lotus pentaphyllos minor hirsutus, siliqua angustissima. *Bauh. pin.* 332.

Lotus corniculata, siliquis singularibus s. binis, tenuis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 356.

Habitat in G. Narbonensi.

9. LO-

9. LOTUS leguminibus subternatis arcuatis compressis, caulibus diffusis. *Hort. cliff.* 372. *Hort. ups.* 220. *Roy. lugdb.* 388. *Sauv. monsp.* 188. ornithopodioides.
Lotus siliquis ornithopodii. *Bauh. pin.* 332.
Lotus peculiaris siliquosa. *Cam. hort.* 91. *t.* 25.
Habitat in Sicilia. ⊙.
Noctu dormit Bracteis flores occultantibus. Amœn. acad. 4. *p.* 340.
Caules *læves*, *erecto-diffusi.* Folia *glabra*, *obovata s. rhombea.* Legumina 3 *ad* 5, *linearia*, *refalcata*, *compressa*, *nodosa.*

10. LOTUS leguminibus subternatis, caule herbaceo erecto, foliolis linearibus. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 388. *Mill. dict. t.* 168. jacobæus.
Lotus angustifolia, flore luteo purpurascente, insulæ s. jacobi. *Comm. hort.* 2. *p.* 165. *t.* 83.
Habitat in Insula S. Jacobi. ⊙. ♃.
Foliola *lanceolato-linearia.* Flores *terni s. quini*, *colore*, *non odore*, *tristes.*

11. LOTUS leguminibus racemosis, foliolis obovatis villosis, caule fruticoso erecto. mauritanicus.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.
Fruticulus Ramis *filiformibus*, *rigidulis.* Folia *petiolata*, *obovata*, *mucronata*, *utrinque pilis albidis adspersa.* Stipulæ *magnitudine foliorum*, *lanceolato-ovatæ.* Pedunculi *axillares*, *longi*, *racemosi.* Legumina *glabra*, *foliis sesquilongiora.*

12. LOTUS leguminibus subternatis, caule suffruticoso, foliis sericeis nitidis. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 387. creticus.
Lotus argentea cretica. *Pluk. alm.* 226. *t.* 43. *f.* 1.
Lotus polyceratos fruticosa cretica argentea, siliquis longissimis propendentibus rectis. *Moris. hist.* 2. *p.* 177.
Habitat in Syria, Creta, Hispania. ♄.
Planta *suffruticosa*, *debilis*, *tota sericea pilis adpressis.* Flores *sæpius terni*, *lutei.* Legumina *oblonga*, *cylindrica*, *cernua.*

* * *Pedunculis multifloris in capitulum.*

13. LOTUS capitulis hirsutis, caule erecto hirto, leguminibus ovatis. *Hort. ups.* 220. *Sauv. monsp.* 188. hirsutus.

Lotus caule fruticoso, florum capitulis depressis, calycibus lanigeris. *Hort. cliff.* 332. *Roy. lugdb.* 387.
Lotus pentaphyllos siliquosus villosus. *Bauh. pin.* 332.
Lotus polyceratos frutescens incana alba, siliquis erectis crassioribus & brevioribus rectis. *Moris. hist.* 2. *p.* 177. *s.* 2. *t.* 18. *f.* 14.
Habitat in G. Narbonensi, Italia, Oriente. ♃.
Capitula floribus infra 10, *foliolo majoribus.*

rectus. 14. LOTUS capitulis subglobosis, caule erecto, leguminibus rectis glabris. *Hort. ups.* 221.
Lotus caule fruticoso, florum capitulis globosis. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 387. *Sauv. monsp.* 188.
Lotus siliquosus glaber, flore rotundo. *Bauh. pin.* 332.
Lotus polyceratos frutescens hirsuta alba major latifolia, siliquis tenuibus curtis rectis. *Moris. hist.* 2. *p.* 177. *s.* 2. *t.* 18. *f.* 13.
Habitat in G. Narbonensi, Sicilia, Calabria. ♃.
Capitula floribus ultra 20, *foliolis multoties minoribus.*

corniculatus. 15. LOTUS capitulis depressis, caulibus decumbentibus, leguminibus cylindricis patentibus.
Lotus caule herbaceo, florum capitulo depresso, leguminibus decumbentibus teretibus. *Hort. cliff.* 372. *Fl. svec.* 609; 675. *Roy. lugdb.* 388. *Dalib. paris.* 221.
Lotus s. Melilotus pentaphyllos minor glabra. *Bauh. pin.* 332.
Trifolium corniculatum. *Dod. pempt.* 573.
β. Lotus pentaphyllos, flore majore luteo splendente. *Bauh. pin.* 332.
tenuifolius. γ. Lotus pentaphyllos frutescens, tenuissimis glabris foliis. *Bauh. pin.* 332.
Trifolium corniculatum frutescens, tenuissimis foliis. *Bauh. prodr.* 144. *Burs. XVIII* 73.
Habitat in Europa. ♃.
Hujus forte varietas etjam γ *est*, *cujus* Caules *duplo longiores & angustiores*, Folia *linearia*, *&* Legumina *angustiora. Videtur in umbra nata; Burserus C. Bauhino hanc attulit.*

cytisoides. 16. LOTUS capitulis dimidiatis, caule diffuso ramosissimo, foliis tomentosis. *Roy. lugdb.* 387.
Lotus siliquosa maritima lutea, cytisi facie. *Barr. rar.* 71. *t.* 1031.
Habitat in maritimis Europæ *australis.*

17. LO-

17. LOTUS capitulis aphyllis, foliis sessilibus quinatis. Dorycnium.
Dorycnium foliis digitatis sessilibus. *Hort. cliff.* 371. *. *Roy. lugdb.* 389. *Sauv. monsp.* 214.
Dorycnium monspeliensium. *Lob. ic.* 51.
Trifolium album angustifolium, floribus veluti in capitulum congestis. *Bauh. pin.* 329.
Habitat in Hispania, G. Narbonensi, Austria. ♃.

TRIGONELLA.

1. TRIGONELLA leguminibus pedunculatis congestis pendulis linearibus rectis, foliolis sublanceolatis. ruthenica.
Trigonella leguminibus pedunculatis. *Vir. cliff.* 76. *Hort. cliff.* 378. *. *Roy. lugdb.* 382.
Melilotus supina angustifolia, medicæ facie, siliqua compressa. *Amm. ruth.* 159.
Lotus montana humilior trifolia ad caulem alata lutea, siliqua modo recta, modo medicaginis instar falcata nigra. *Amm. ruth.* 119.
Habitat in Sibiria.
Foliola *lanceolata*, *obtusissima*, *superne acute serrata*, *dentata*. Stipulæ *integerrimæ*. Legumina *linearia*.

2. TRIGONELLA leguminibus pedunculatis congestis pendulis ovalibus compressis, caule diffuso, foliolis subrotundis. *Hort. ups.* 229. platycarpos.
Melilotus supina latifolia, siliqua lata membranacea compressa. *Amm. ruth.* 158. *Act. goett.* 1. *p.* 213. *t.* 13.
Melilotus siliqua membranacea compressa. *Act. petrop.* 8. *p.* 209. *t.* 12.
Habitat in Sibiria. ♂.
Foliola *subovata*, *longitudinaliter acute serrata*. Stipulæ *sæpius dentatæ*. Legumina *ovalia*.

3. TRIGONELLA leguminibus subsessilibus congestis erectis subrectis longis linearibus, pedunculis communibus muticis. polyceratia.
Medicago leguminibus confertis sessilibus erectis. *Roy. lugdb.* 382. *Sauv. monsp.* 187.
Medicago leguminibus confertis longis rectis parallelis, pedunculo communi. *Hort. cliff.* 376. *.
Fœnum græcum sylvestre alterum polyceration. *Bauh. pin.* 348.
Fœnum græcum sylvestre alterum. *Dod. pempt.* 547.
Habitat in Hispania, Italia, Monspelii. ☉.

corniculata. 4. TRIGONELLA leguminibus pedunculatis congestis declinatis subfalcatis, pedunculis communibus longis subspinosis, caule erecto.
Trifolium floribus spicatis, leguminibus nudis mucronatis falcatis declinatis. *Hort cliff.* 376. *. *Roy. lugdb.* 381. *Gort. gelr.* 435. *Gron. orient.* 96.
Melilotus, corniculis reflexis, major. *Bauh. pin.* 331.
Melilotus lutea major, corniculis reflexis ex eodem centro ortis. *Moris. hist.* 2. *p.* 162. *f.* 2. *t.* 16. *f.* 11.
Trifolium corniculatum 2. *Dod. pempt.* 573.
Habitat in Europa *australi.* ☉.
Caulis *huic erectus.* Stipulæ *simplices*, *subdentatæ.* Pedunculus *tetragonus*, *folio longior*, *apice molliusculo-spinoso*, *sub quo* *Legumina* 10--12, *falcata*, *pedunculo breviora.* Calyces *ante explicationem obscuriores.*

spinosa. 5. TRIGONELLA leguminibus subpedunculatis congestis declinatis subfalcatis compressis, pedunculis communibus spinosis brevissimis.
Medicago leguminibus sæpius ternatis sessilibus arcuatis declinatis, spina ex alis. *Hort. cliff.* 377.
Fœnum græcum sylvestre polyceration creticum majus. *Breyn. cent.* 79. *t.* 33. *f.* 1.
Habitat in Creta, ☉.
Stipulæ *dentatæ.* Pedunculus *fit spina rigida ad cujus basin sæpe* Legumina 5, *venosa*, *glabra.*

hamosa. 6. TRIGONELLA leguminibus pedunculatis racemosis declinatis hamosis teretibus, pedunculis communibus spinosis foliio longioribus.
Fœnum græcum, corniculis reflexis, minus & repens. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 33.
Melilotus, corniculis reflexis, minor s. repens. *Bauh. pin.* 331.
Melilotus ægyptius Achimelech vocatus. *Alp. ægypt.* 41. *t.* 124. *Bauh. hist.* 2. *p.* 357.
Habitat in Ægypto. *Hasselquist.* ☉.
Caules *decumbentes*, *adscendentes.* Folia *ternata*, *obovata*, *cuneiformia*, *dentata*, *venosa*, *pubescentia.* Pedunculus *folio longior*, *spina terminatus.* Flores *racemosi*, *quorum vexillum alis s. carina dimidio brevius.* Legumina *ad* 10, *filiformia*, *hamosa*, *dependentia*, *apice adscendentia versus calycem.*

7. TRI-

7. TRIGONELLA leguminibus sessilibus congestis arcuatis divaricatis inclinatis brevibus, pedunculis molliter mucronatis. monspeliaca
Medicago leguminibus confertis sessilibus arcuatis inclinatis. *Hort. cliff.* 377. *Roy. lugdb.* 382. *Dalib. paris.* 231. *Sauv. monsp.* 187.
Fœnu græcum polyceraton. *Riv. tetr.*
Fœnum græcum sylvestre polyceratium minus monspeliacum. *Breyn. cent.* 80. *t.* 33. *f.* 2.
Hedysarum minimum. *Dalech. hist* 446.
Habitat Monspelii. ☉.
Legumina 10 *ad* 12, *declinata.* Pedunculus *brevissimus, molle mucronatus, folio non longior.* Caules *prostrati, terræ adpressi.*

8. TRIGONELLA leguminibus pedunculatis subumbellatis ellipticis, foliolis cuneiformibus dentatis, stipulis laciniatis. laciniata.
Habitat in Ægypto. *Burmannus.*
Similis *Medicagini polymorphæ laciniatæ.* Caules *filiformes, læves.* Foliola *lævia, retusa, argute dentata.* Stipulæ *laciniato-dentatæ.* Pedunculi *axillares, vix longitudine foliorum, spinula molli terminati, ferentes* Flores *aliquot fere umbellatos, luteos.* Legumina *fere Meliloti, ovalia, utrinque acuta, calyce duplo longiora.*

9. TRIGONELLA leguminibus sessilibus strictis erectiusculis subfalcatis acuminatis, caule erecto. *Hort. upf.* 229. *Mat. med.* 356. Fœnum græcum.
Trigonella leguminibus sessilibus. *Vir. cliff.* 76. *Roy. lugdb.* 383. *Dalib. paris.* 228. *Sauv. monsp.* 187.
Medicago leguminibus subsolitariis sessilibus erectis reflexo-falcatis acuminatis. *Hort. cliff.* 376.
Fœnum græcum sativum. *Bauh. pin.* 348.
Fœnum græcum. *Fuchs. hist.* 798. *Cam. epit.* 199.
β. Fœnum græcum sylvestre. *Bauh. pin.* 348.
Habitat Monspelii. ☉.
Sylvestre β. *differt Stolonibus ad radicem longis, præter erectum caulem, terræ adpressis. Foliolis obovatis, nec obtuse lanceolatis. Geniculis foliorum purpurascentibus. Leguminibus magis hirsutis.*

10. TRIGONELLA leguminibus sessilibus subsolitariis subfalcatis, foliolis integerrimis, caule diffuso. *Fl. zeyl.* 285.*. indica.

Lotus maderaſpatanus villoſus, ornithopodii ſiliqua ſingulari. *Pluk. alm.* 226. *t.* 200. *f.* 7.
Habitat in India.

MEDICAGO.

arborea. 1. MEDICAGO leguminibus lunatis margine integerrimis, caule arboreo. *Hort. cliff.* 376. *Hort. upſ.* 230. *Roy. lugdb.* 382. *Mill. dict. t.* 175.
Cytiſus incanus, ſiliquis falcatis. *Bauh. pin.* 389.
Cytiſus marante. *Lob. ic.* 2. *p.* 46.
Habitat in Rhodo, Neapoli. ♄.

virginica. 2. MEDICAGO caule erecto ramoſiſſimo, floribus faſciculatis terminalibus. *Gron. virg.* 86.
Loto affinis trifoliata fruteſcens glabra. *Pluk. mant.* 120.
Habitat in Virginia.

radiata. 3. MEDICAGO leguminibus reniformibus margine dentatis, foliis ternatis. *Hort. cliff.* 377. *. *Hort. upſ.* 230. *Roy. lugdb.* 381. *Berg. viadr.* 95. *Gron. orient.* 231.
Medicago annua, ſiliqua falcata ſtriata. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 158. *ſ.* 2. *t.* 16. *f.* 3.
Trifolium ſiliqua falcata. *Bauh. pin.* 330.
Lunaria radiata italorum. *Lob. ic.* 2. *p.* 38.
Habitat in Italia. ☉.

circinnata. 4. MEDICAGO leguminibus reniformibus margine dentatis, foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 377. *. *Hort. upſ.* 230. *Roy. lugdb.* 382.
Loto affinis ſiliquis hirſutis circinnatis. *Bauh pin.* 333.
Habitat in Hiſpania, Italia. ☉.

ſativa. 5. MEDICAGO pedunculis racemoſis, leguminibus contortis, caule erecto glabro. *Hort. cliff.* 377. *Roy. lugdb.* 281.
Medica legitima. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 242.
Medica ſativa. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 150. *ſ.* 2. *t.* 16. *f.* 2.
Fœnum burgundicum. *Lob. ic.* 2. *p.* 36.
Habitat in Hiſpaniæ, Galliæ *apricis.* ♃.

falcata. 6. MEDICAGO pedunculis racemoſis, leguminibus lunatis, caule proſtrato. *Fl. ſvec.* 620; 677. *Dalib. pariſ.* 229.
Trifolium ſylveſtre luteum, ſiliqua cornuta. *Bauh. pin.* 330.

Medica

Medica flavo flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 243.
Habitat in Europæ *pratis apricis, siccis.* ♃.

7. MEDICAGO spicis ovalibus, leguminibus reniformibus monospermis, caule procumbente. *Fl. svec.* 621; 678. *Dalib. paris.* 281. lupulina.
Trifolium leguminibus spicatis reniformibus nudis monospermis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 375. *Roy. lugdb.* 380. *Gron. virg.* 110.
Trifolium pratense luteum, capitulo breviore. *Baub. pin.* 328.
Trifolium pratense luteum. *Fuchs. hist.* 819.
Habitat in Europæ *pratis.* ♂.
Legumina striato-rugosa, pilis rigidis subhispida.

8. MEDICAGO pedunculis racemosis, leguminibus cochleatis spinosis, caule procumbente tomentoso. *Hort. cliff.* 378 *. *Roy. lugdb.* 381. *Sauv. monsp.* 186. *Gron. orient.* 230. marina.
Trifolium cochleatum maritimum tomentosum. *Baub. pin.* 329.
Medica marina. *Clus. hist.* 2. *p.* 243.
Habitat in maris Mediterranei *littoribus.* ♃.

9. MEDICAGO leguminibus cochleatis, stipulis dentatis, caule diffuso. *Hort. cliff.* 378. *Hort. ups.* 230. *Roy. lugdb.* 381. *Dalib. paris.* 230. polymorpha
Trifolium cochleatum, fructu nigro hispido. *Baub. pin.* 329.
α. Medicago leguminibus solitariis cochleatis compressis planis, stipulis ciliatis, caule diffuso. *Sauv. monsp.* 186. orbicularis.
Medica major dicarpos, capsula compressa orbiculata nigra plana oris crispis. *Moris. hist.* 2. *p.* 152. *s.* 2. *t.* 15. *f.* 1.
Medica orbiculata. *Baub. hist.* 2. *p.* 384. *Raj. hist.* 961.
Trifolium cochleatum s. scutellatum, folio latiore, fructu minuto obtuso. *Baub. pin.* 329. *prodr.* 140.
Fructus solitarius, lentiformis, anfractibus inermibus planis. Pedunculi aristati. Stipulæ ciliatæ.
β. Medica cochleata major dicarpos, capsula rotunda globosa scutellata. *Moris. hist.* 2. *p.* 152. *s.* 2. *t.* 15. *f.* 4. scutellata.
Medica scutellata. *Baub. hist.* 2. *p.* 384.
Trifolium cochleatum, fructu latiore. *Baub. pin.* 329.

Fructus solitarius, hemisphæricus: anfractibus inermibus concavis. Pedunculi aristati. Stipulæ dentatæ.

tornata. γ. Medica tornata major & minor lenis. *Park. theatr.* 1116. *Moris. hist.* 2. *s.* 2. *t.* 15. *f.* 11.

Fructus plures, subcylindrici: anfractibus inermibus planis. Stipulæ dentatæ.

turbinata. δ. Medicago fructu turbinato. *Sauv. monsp.* 187.

Medica dicarpos, fructus capsula turbinata rugosa. *Moris. hist.* 2. *p.* 153.

Medica magna turbinata. *Bauh. hist.* 2. *p.* 385.

Trifolium cochleatum turbinatum, fructu compresso oblongo. *Bauh. pin.* 329.

intertexta. ε. Medica cochleata spinosa major dicarpos, capsula s. spinis longioribus sursum & deorsum tendentibus. *Moris. hist.* 1. *p.* 153. *s.* 2. *t.* 15. *f.* 8. 9. 7.

Medica echinata spinosa, echinis magnis utrinque turbinatis cum spinulis reflexis. *Raj. hist.* 962.

Fructus 2. *s.* 4, *ovati: anfractibus spinis setaceis reflexis. Stipulæ dentatæ.*

muricata. ζ. Medica cochleata dicarpos, capsula spinosa rotunda minore. *Moris. hist.* 2. *p.* 153. *s.* 2. *t.* 15. *f.* 11.

arabica. η. Medica cochleata minor polycarpos annua, capsula majore alba, folio cordato macula fusca. *Moris. hist.* 2. *p.* 144. *s.* 2. *t.* 15. *f.* 17.

Medica arabica. *Cam. hort.* 97. *t.* 27.

Trifolium cochleatum, folio maculato cordato. *Bauh. pin.* 329.

Fructus bini, subtus plani, supra angustiores: anfractibus planis: spinis bisloris exstantibus apice curvatis. Stipulæ ciliatæ.

coronata. θ. Medicago fructu minimo, coronulam utrinque dentatam referente. *Sauv. monsp.* 187.

Medicago cochleata polycarpos annua, capsula minima coronata. *Moris. hist.* 2. *p.* 155. *s.* 25. *t.* 15. *f.* 21.

Medica coronata cherleri parva. *Bauh. hist.* 2. *p.* 386.

Trifolium folio obtuso, folliculis cordatis. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 141. *n.* 13.

rigidula. ι. MEDICAGO triphylla, leguminibus spinosis, foliolis interioribus cuneiformibus retusis, superioribus subrotundis. *Dalib. paris.* 231.

Medicago hirsuta, echinis rigidioribus. *Bauh. hist.* 2. *p.* 385.

Trifolium fructu compresso spinis horrido. *Bauh. pin.* 329.

κ. Medi-

κ. Medicago leguminibus congeſtis globoſis hiſpidis, ſtipulis ciliatis. *Sauv. monſp.* 186. *ciliaris.*
Medica annua, fructu ciliari. *Tournef. inſt.* 410.
Trifolium fructu cochleato ciliari. *Magn. monſp.* 269.
Fructus plures ovales: anfractibus ſpinis rectiuſculis villoſis. Stipulæ ciliatæ.

λ. Medicago leguminibus ſolitariis globoſis breviſſime echinatis, ſtipulis ſerratis. *Sauv. monſp.* 186. *hirſuta.*
Medica echinata hirſuta. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 386.
Trifolium echinatum arvenſe. *Bauh. pin.* 329.

μ. Medicago leguminibus cochleatis aculeis uncinatis alternis externe donatis, ſtipulis integris. *Guett. ſtamp.* 249. *Dalib. pariſ.* 230. *minima.*
Medica echinata minima. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 386.
Trifolium echinatum, fructu minore. *Bauh. pin.* 330.
Fructus plures, vix ſemine Orobi majores: anfractibus hiſpidis; ſpinis lateraliter recurvatis. Stipulæ integræ.

ν. Medicago leguminibus cochleatis ſpinoſis, ſtipulis contortis, foliis oblongis duplicato-ſerratis. *Gron. orient.* 95. *laciniata.*
Medicago fructu echinato, foliis linearibus dentatis. *Sauv. monſp.* 187. *Gouan. monſp.* 400. *.
Trifolium fructu echinato, foliis eleganter diſſectis. *Magn. monſp.* 271. *t.* 270.
Trifolium cochleatum ſpinoſum ſyriacum, foliis laciniatis. *Breyn. cent.* 81. *t.* 34.
Foliola linearia, laciniata. Stipulæ ciliatæ.
Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙.
Varietates hujus numeroſæ vix limites admittunt. In Cochleus hic provocavit polymorpha Natura Floram in certamen cum Fauna.

Classis XVIII.

POLYADELPHIA

PENTANDRIA.

THEOBROMA.

Cacao. 1. THEOBROMA foliis integerrimis. *Hort. cliff.* 397. *Mat. med.* 364.
Cacao. *Clus. exot.* 55. *Sloan. jam.* 134. *hist.* 2. *p.* 15. *t.* 160. *Mer. surin.* 26. *t.* 26. & 63. *Geoffr. mat.* 409. *Catesb. car.* 3. *p.* 6. *t.* 6.
Arbor cacavifera americana. *Pluk. alm.* 40. *t.* 268. *f.* 3.
Amygdalis similis guatimalensis. *Bauh. pin.* 442.
Habitat in America *meridionali*, Antillis. ♄.

Guazuma. 2. THEOBROMA foliis serratis. *Hort. cliff.* 379. *Roy. lugdb.* 47.
Guazuma arbor ulmifolia, fructu ex purpura nigro. *Plum. gen.* 36. *ic.* 144.
Cenchramedia jamaicensis ulmifolia, fructu ovali integro verrucoso. *Pluk. alm.* 92. *t.* 77. *f.* 2.
Alni fructu morifolia arbor, flore pentapetalo flavo. *Sloan. jam.* 135. *hist.* 2. *p.* 18. *Raj. dendr.* 11.
Habitat in Jamaicæ *campestribus.* ♄.

ICOSANDRIA.

CITRUS.

Medica. 1. CITRUS petiolis linearibus. *Hort. cliff.* 379. *Hort. upf.* 236. *Mat. med.* 366. *Roy. lugdb.* 266.
Malus Medica. *Bauh. pin.* 435.
Limon. β. Limon vulgaris. *Ferr. hesp.* 193.
Malus Limonia acida. *Bauh. pin.* 436.
Habitat in Asia, Media, Assyria, Persia. ♄.
Varietates hujus hodie numerosissimæ una cum sequenti mixtæ, de quibus Hesperides *consulendæ.*

Aurantium. 2. CITRUS petiolis alatis. *Hort. cliff.* 379. *Hort. upf.* 236. *Fl. zeyl.* 304. *Mat. med.* 367. *Roy. lugdb.* 266.
Malus Aurantia major. *Bauh. pin.* 436.
Aurantia mala. *Cam. epit.* 150.

β. Malus Aurantia, cortice eduli. *Bauh. pin.* 436. *sinensis.*
γ. Malus aurantia fructu rotundo maximo pallescente caput humanum excedente. *Sloan. jam.* 212. *hist.* 1. *p.* 41. *t.* 12. *f.* 2. 3. *decumana.*
Pumpelmus. *Meist. itin.* 84.
Habitat in India. ♄.

3. CITRUS foliis ternatis. †. trifoliata.
Sii f. Karatas. *Kampf. amœn.* 801. *t.* 802.
Habitat in Japonia. ♄.
Folia *ternata, serrata, petiolo membranaceo.* Spinæ *axillares.* Flores *axillares, solitarii.* Fructus *tetri pulpa glutinosa.*

POLYANDRIA.

HYPERICUM.

* *Pentagyna.*

1. HYPERICUM floribus pentagynis, caule fruticoso, foliis ramisque cicatrisatis. *Mill. dict. t.* 54. balearicum.
Hypericum floribus pentagynis, folio & ramis verrucosis. *Hort. cliff.* 380. *Roy. lugdb.* 473.
Hypericum s. Ascyrum frutescens, magno flore. *Magn. char.* 260.
Myrto-Cistus pennæi. *Clus. hist.* 1. *p.* 68.
Habitat in Majorca. ♄.
Caules *tetragoni, punctis racemoso-glandulosis adspersi.* Folia *flexuosa, margine glandulis verrucosis.* Flores *solitarii, terminales.*

2. HYPERICUM floribus pentagynis, caule fruticoso, foliis lineari-lanceolatis. kalmianum.
Hypericum floribus pentagynis, calycibus obtusis, staminibus corollam æquantibus, caule erecto herbaceo. *Mill. dict. n.* 10.
Habitat in Virginia. *Kalm.* ♄.
Frutex. Rami *tetragoni.* Folia *Rosmarini aut Lavandulæ, glabra.* Flores *in Corymbo dichotomo, terminali, ex tribus aut septem floribus.* Capsula *ovata, longitudine calycis.* Calyx *lanceolatus, obtusiusculus.* Styli 5, *tenuissimi.*

3. HYPERICUM floribus pentagynis, foliis lanceolatis serratis. *Hort. cliff.* 380. Lasianthus.

Hype-

Hypericum foliis lanceolatis rigidis denticulatis, floribus alaribus, pedunculis longissimis, capsulis lignosis. *Mill. dict.*

Alcea floridana quinquecapsularis, laurinis foliis leviter crenatis, seminibus coniferarum instar alatis. *Pluk. amalth.* 7. *t.* 352. *f.* 3. *Catesb. car.* 1. *p.* 44. *t.* 44. *Amm. act.* 7. *t.* 352. *f.* 3.

Habitat in Carolina, Surinamo. *J. Bartsch.* ♄.

Calyx tomentosus, margine villosus. Stamina vix calyce longiora.

Ascyron. 4. HYPERICUM floribus pentagynis, caule tetragono herbaceo erecto simplici, foliis lævibus integerrimis. *Hort. upf.* 236.

Hypericum floribus pentagynis, foliis ovato-oblongis glabris integerrimis. *Hort. cliff.* 380. *Roy. lugdb.* 473.

Androsæmum flore & theca quinquecapsulari omnium maximis. *Moris. hist.* 2. *p.* 472.

Ascyrum magno flore. *Bauh. pin.* 280. *prodr.* 130. *Burf. XVI:* 25.

Habitat in Sibiria, Canada, Pyrenæis. ♃.

* * *Trigyna.*

Androsæmum. 5. HYPERICUM floribus trigynis, pericarpiis baccatis, caule fruticoso ancipiti. *Hort. upf.* 237.

Hypericum floribus trigynis, fructu baccato, foliis ovatis pedunculo longioribus. *Hort. cliff.* 380. *Roy. lugdb.* 374. *Dalib. paris.* 235.

Androsæmum maximum frutescens. *Bauh. pin.* 280.

Androsæmum. *Dod. pempt.* 78.

Habitat in Angliæ, G. Narbonensis, Italiæ *humentibus.* ♄.

Olympicum 6. HYPERICUM floribus trigynis, calycibus acutis, staminibus corolla brevioribus, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 380. *Roy. lugdb.* 374. *Mill. dict. t.* 151. *f.* 1.

Hypericum montis olympi. *Wheel. itin.* 222. *Dill. elth.* 182. *t.* 151. *f.* 183.

Hypericum orientale, flore magno. *Tournef. cor.* 19.

Habitat in Pyrenæis, Olympo. ♄.

petiolatum. 7. HYPERICUM floribus trigynis, foliis ovatis petiolatis integerrimis subtus tomentosis, caule fruticoso tetragono compresso.

Habitat in Brasilia. ♄.

Statu-

Statura & Stamina H. Lasianthi. Caulis *tetragonus, obtusus.* Stipulæ *nullæ.* Folia *Citri, petiolata, acuta, subtus obsolete tomentosa.* Corymbus *brachiatus.* Staminum *phalanges oblongæ, maxime spectabiles.*

8. HYPERICUM floribus trigynis, calycibus obtusis, staminibus corolla longioribus, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 381. *Roy. lugdb.* 374. canariense.
Hypericum frutescens canariense multiflorum. *Comm. hort.* 2. *p.* 135. *t.* 68.
Hypericum s. Androsæmum magnum canariense ramosum, copiosis floribus, fruticosum. *Pluk. alm.* 189. *t.* 302. *f.* 1.
Habitat in Canariis. ♄.

9. HYPERICUM floribus trigynis, staminibus corolla longioribus, caule fruticoso ancipiti. *Hort. cliff.* 331. *Hort. upf.* 237. *Roy. lugdb.* 374. hircinum.
Hypericum fœtidum frutescens minus. *Dill. elth.* 182.
Androsæmum fœtidum, capitulis longissimis filamentis donatis. *Bauh. pin.* 280.
Tragium. *Clus. hist.* 2. *p.* 205.
Habitat in Sicilia, Calabria, Creta *ad rivos.* ♄.

10. HYPERICUM floribus trigynis, nectariis petalorum lanceolatis, caulibus suffruticosis compressis. ægyptiacum.
Habitat in Ægypto *B. Jussiæus.* ♄.
Frutex *spithamæus, ramosissimus, brachiatus: ramulis compressis.* Folia *(Polygoni) ovata, minima, acuminata, avenia, sessilia, articulis ramorum longiora.* Flores *sæpius bini in ramulis.* Squamula *nectarifera oblonga, intra ungues cujusvis petali.* Facies *plantæ Arenariæ.*

11. HYPERICUM floribus trigynis, stipulis reflexis, foliis oblongis denticulato-crenatis. orientale.
Hypericum orientale, ptarmicæ foliis. *Tournef. cor.* 18. *itin.* 2. *p.* 97. *t.* 97.
Habitat in Oriente.

12. HYPERICUM floribus trigynis, caule tereti repente, foliis lanceolato-linearibus obtusis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 287. *. repens.
Hypericum orientale, polygoni folio. *Tournef. cor.* 19.
Habitat in Oriente. ♃, ♄.

13. HY-

scabrum. 13. HYPERICUM floribus trigynis, caule tereti suffruticoso muricato, foliis oblongis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 287. *.

Hypericum orientale, caule aspero purpureo. *Tournef. cor.* 19.

Habitat in Arabia, Mauritania. ♄.

ericoides. 14. HYPERICUM floribus trigynis, foliis linearibus imbricatis.

Hypericum ericoides minimum, foliis cinereis. *Pluk. alm.* 189. *t.* 93. *f.* 5.

Hypericum tomentosum lusitanicum minimum. *Tournef. inst.* 256.

Habitat in Lusitania, Hispania.

virginicum. 15. HYPERICUM floribus trigynis, petalis calyce sublongioribus, foliis oblongis amplexicaulibus obtusis, caule tereti.

Habitat in Pensylvania. ♃.

Caulis *erectus*, *herbaceus*, *teres*, *rufescens*, *lævis*: Ramis *axillaribus serioribus*. Folia *semiamplexicaulia*, *ovali-oblonga*, *glabra*, *patentia*. Flores *terminales*, *pauciores*. Calyx *acutus*, *integerrimus* Petala *acutiuscula*, *calyce sesquilongiora*. Stamina *longitudine calycis*.

canadense. 16. HYPERICUM floribus trigynis, foliis lineari-lanceolatis, caule quadrangulo, pericarpiis coloratis.

Habitat in Canada. *Kalm.*

Caules *herbacei*, *teretes*, *ramosi*, *glabri*. Folia *linearia s. sublanceolata*, *integerrima*, *glabra*. Panicula *dichotoma*, *Floribus pedicellatis*. Flores *parvi admodum*, *magnitudine Spergulæ*: Pericarpium *calyce duplo longius*, *conicum*, *rubrum*.

quadrangulum 17. HYPERICUM floribus trigynis caule quadrato herbaceo. *Hort. cliff.* 380. *Fl. svec.* 624; 679. *Roy. lugdb.* 473. *Dalib. paris.* 234.

Hypericum Ascyron dictum, caule quadrangulo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 382.

Hypericum vulgare minus, caule quadrangulo, foliis non perforatis *Bauh. pin.* 279.

Ascyron *Dod. pempt.* 78.

Habitat in Europæ *pratis*. ♃.

18. HYPE-

18. HYPERICUM floribus trigynis, caule ancipiti, foliis obtusis pellucido punctatis. *Hort. cliff.* 380. *Fl. svec.* 625; 680. *Mat. med.* 368. *Roy. lugdb.* 474. *Hall. helv.* 630. *Dalib. parif.* 233. perforatum.
Hypericum vulgare. *Bauh. pin.* 279.
Hypericum. *Dod. pempt.* 76.
Habitat in Europæ *pratis.* ♃.

19. HYPERICUM floribus trigynis axillaribus solitariis, caulibus ancipitibus prostratis filiformibus, foliis glabris. *Fl. svec.* 2. *n.* 681. humifusum.
Hypericum foliis ovatis, caulibus supinis. *Guett. stamp.* 2. *p.* 174. *Dalib. parif.* 234.
Hypericum humifusum foliis perforatis punctis in margine nigris *Hall. helv.* 360.
Hypericum minus supinum f. supinum glabrum. *Bauh. pin.* 279.
Hypericum supinum III. minimum. *Clus. hist.* 2. *p.* 181.
Habitat in Europa *australiore.* ♃.
Affine nimium antecedenti, sed flores axillares, solitarii. Folia absque punctis pellucidis.

20. HYPERICUM floribus trigynis, calycibus serraturis glandulosis, caule tereti erecto glabro, foliis ovatis. *Fl. svec.* 2. *n.* 683. montanum.
Hypericum elegantissimum non ramosum, folio lato. *Bauh. hist.* 3. *p.* 383.
Hypericum caule simplici elegans latifolium. *Hill. plant.* 557. *t.* 14.
Androsæmum campoclarense. *Col. ecphr.* 1. *p.* 73. *t.* 74.
Ascyrum f. Hypericum bifolium glabrum non perforatum. *Bauh. pin.* 280. *It. w-goth.* 213. *.
Ascyrum. *Fuchs. hist.* 74.
Habitat in Europæ *montibus.* ♃.
Bracteæ etiam in summo caule glanduloso-ciliatæ, & parvæ, quod non in H. hirsuto.

21. HYPERICUM floribus trigynis, calycibus serrato-glandulosis, caule tereti erecto, foliis ovatis subpubescentibus. hirsutum.
Hypericum foliis lanceolatis, calycinis laciniis linearibus. *Guett. stamp.* 176.
Hypericum floribus trigynis, calycum serraturis capitatis, caule tereti. *Hort. cliff.* 380. *Fl. svec.* 626; 682. *Roy. lugdb.* 474. *Dalib. parif.* 234.

 β. Hype-

β. Hypericum foliis ovato-oblongis brevi pediculo donatis, calycinis laciniis oblongo-acutis. *Guett. stamp.* 178.
Androsæmum Ascyron dictum, caule rotundo hirsuto. *Moris. hist.* 2. *p.* 171. *s.* 5. *t.* 6. *f.* 11.
Androsæmum hirsutum. *Bauh. pin.* 280. *caute.*
Habitat in Europæ *collibus & montibus.* ♃.
Flores noctu clauduntur, quod non in Hyp. perforato.

tomentosum 22. HYPERICUM floribus trigynis: calycibus serrato-glandulosis, foliis semiamplexicaulibus flexuosis tomentosis, caulibus prostratis. *Gouan. monsp.* 402.
Hypericum supinum tomentosum minus & monspeliacum. *Bauh. pin.* 279. *Sauv. monsp.* 149.
Hypericum supinum tomentosum alterum. *Clus. hist.* 2. *p.* 181.
β. Hypericum supinum tomentosum majus & hispanicum. *Bauh. pin.* 279.
Hypericum supinum tomentosum hispanicum. *Clus. hist.* 2. *p.* 181.
Habitat in G. Narbonensi, Hispania. ♃.
Racemi terminales bifidi; Folia sessilia. Caulis teres.

elodes. 23. HYPERICUM floribus trigynis, caule tereti repente foliisque villosis subrotundis.
Ascyrum supinum villosum palustre. *Bauh. pin.* 280.
Ascyrum supinum elodes. *Clus. hist. app. alt.*
Caryophyllus palustris, foliis subrotundis incanis, floribus aureis. *Mentz. pug. t.* 7. *f.* 3. *an?*
Habitat in Angliæ, Galliæ *paludosis.* ♃.
Affine nimium H. tomentoso.

pulchrum. 24. HYPERICUM floribus trigynis: calycibus serrato-glandulosis, caule tereti, foliis perfoliatis cordatis glabris.
Hypericum foliis cordatis connatis, laciniis calycinis ovatis obtusis. *Guett. stamp.* 2. *p.* 175.
Hypericum calyce serrato, foliis connatis. *Hall. gœtt.* 116.
Hypericum minus erectum. *Bauh. pin.* 279.
Hypericum minus glabrum erectum pulchrum. *Moris. hist.* 2. *p.* 470.
Hypericum pulchrum tragi. *Bauh. hist.* 3. *p.* 383.
Habitat in Europa *australiori.* ♃.

nummularium. 25. HYPERICUM floribus trigynis: calycibus serrato-glandulosis, foliis cordato-orbiculatis glabris.

Hype-

Hypericum nummulariæ folio. *Bauh. pin.* 279. *prodr.* 130.
Hypericum fere orbiculato folio, floribus amplis pallide luteis, petalis in ambitu crenatis. *Pluk. alm.* 188. *t.* 93. *f.* 4.
Androſæmum ſupinum ſaxatile, nummulariæ folio aversa parte rubente. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 134. *t.* 91.
Habitat in Pyrenæis. ♃.

26. HYPERICUM floribus trigynis: calycibus ſerrato-glanduloſis, foliis ſubverticillatis. *Gron. orient.* 240. Coris.
Hypericum ſ. Coris legitima ericæ ſimilis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 468. *ſ.* 5. *t.* 6. *f.* 4.
Hypericoides Coris quorundam. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 384.
Coris lutea. *Bauh. pin.* 280.
Habitat in Europæ *auſtralis collibus ſiccis*, & *in* Oriente.
Stipulæ *utrinque ſolitariæ ſ. ad ſingulum folium duæ, magnitudine & figura foliorum, hinc, quum folia ſint oppoſita, quaſi ſena articulos cingunt, quorum quatuor ſunt ſtipulæ.*

* * * *Digyna.*

27. HYPERICUM floribus digynis, foliis ovatis ſeſſilibus. *Gron. virg.* 112. mutilum.
Habitat in Virginia, Canada.

28. HYPERICUM floribus digynis, foliis linearibus. *Gron. virg.* 88. ſetoſum.
Hypericum virginianum parvum fruticoſum, ramulis equiſeti. *Pluk. alm.* 189.
Habitat in Virginia.

* * * * *Monogyna.*

29. HYPERICUM floribus monogynis ſtaminibus corolla longioribus, calycibus coloratis, caule fruticoſo. *Mill. dict.* *t.* 151. *f.* 2. †. monogynum.
Habitat in China. ♄.

ASCYRUM.

1. ASCYRUM foliis ovatis, caule tereti, panicula dichotoma. Crux andreæ.
Aſcyrum foliis ovatis. *Hort. cliff.* 494. *Gron. virg.* 113.
Hypericoides ex terra mariana, floribus exiguis luteis. *Pluk. mant.* 104 *Raj. ſuppl.* 496.
Habitat in Virginia.

Hypericoides. 2. ASCYRUM foliis oblongis, ramis ancipitibus.
Afcyrum fruticofum minus fupradecompofitum, ramulis gracilibus marginatis, foliis linearibus feffilibus bafi biglandulis. *Brown. jam.* 309.
Hypericoides frutefcens erecta, flore luteo. *Plum. gen.* 51. *t.* 152. *f.* 1.
Hypericum pumilum fempervirens, caule compreffo ligneo ad bina latera alato, flore luteo tetrapetalo. *Pluk. mant.* 104. *Raj. fuppl.* 495.
Habitat in Virginia, Jamaica. ♄.
Glandula utrinque infra bafin foliorum.

villofum. 3. ASCYRUM foliis hirfutis, caule ftricto.
Hypericum virginianum frutefcens pilofiffimum. *Pluk. alm.* 189. *t* 245. *f.* 6.
Habitat in Virginia. ♄.

Clas-

Classis XIX.

SYNGENESIA

POLYGAMIA ÆQVALIS.

* *SEMIFLOSCULOSI.*

GEROPOGON.

1. GEROPOGON foliis glabris. glabrum.
Tragopogon, gramineo folio, glabrum, flore dilute incarnato. *Raj. suppl.* 149.
Tragopogon calycibus corollæ radio longioribus, foliis integris, seminibus lævibus: disci plumosis; radii setaceis. *Hort. upſ.* 243. *.
Habitat in Italia. ⊙.

2. GEROPOGON foliis pilosis. hirſutum.
Tragopogon gramineis foliis hirsutis. *Bauh. pin.* 275.
Tragopogon gramineo folio, suaverubente flore. *Col. ecphr.* 1. *p.* 232. *t.* 231.
Habitat in Italia. ⊙.

TRAGOPOGON.

* *Caulescentia.*

1. TRAGOPOGON calycibus corollæ radium æquantibus, foliis integris strictis. pratenſe.
Tragopogon calycibus florem superantibus. *Hort. cliff.* 382. *Fl. ſvec.* 648; 684. *Mat. med.* 372. *Roy. lugdb.* 119. *Dalib. pariſ.* 242.
Tragopogon pratense luteum majus. *Bauh. pin.* 274.
Tragopogon. *Fuchſ. hiſt.* 827.
Habitat in Europæ *pratis apricis.* ♂.

2. TRAGOPOGON calycibus corollæ radio brevioribus, foliis integris subundulatis. *Hort. upſ.* 243. orientale.
Tragopogon orientale angustifolium, flore maximo luteo. *Tournef. cor.* 36.
Barba hirci. *Cam. epit.* 312. *figura.*
Habitat in Oriente. ♂.
Differt a *T. pratenſi Flore majore; Calyce ubi reflecti-*

 tur

tur quasi fracto; Radio Corollæ subtus luteo, nec fusco striato; Antheris luteis, nec fuscis.

porrifolium 3. TRAGOPOGON calycibus corollæ radio sesquilongioribus, foliis integris strictis, pedunculis superne incrassatis. *Hort. upſ.* 243.

Tragopogon purpuro-cæruleum, porri folio, quod Artefi vulgo. *Bauh. pin* 274. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 8. *ſ.* 7. *t.* 9. *f.* 5.

Tragopogon alterum f. Barba hirci. *Dalech. hiſt.* 1079.

Barba hirci altera. *Cam. epit.* 313.

β. Tragopogon folio oblongo sinuato. *Bauh. pin.* 274.

Habitat - - - - ♂.

villosum. 4. TRAGOPOGON calycibus corollæ radio sesquilongioribus, caule foliisque villosis.

Habitat in Hispania. ♂.

Magnitudo T. porrifolii, sed tota planta villis albis pubescens, imprimis caulis, & folia subtus magis copiose. Pedunculi *cylindrici.* Calyx *enneaphyllus, corolla fere sesquilongior, non imbricatus.* Corolla *magis reliquis pallide flava radiis* 18. Antheræ *fuscescentes. Planta ex omnibus foliorum alis secundum totam longitudinem ramos demum emittit floridos, unde corymbosa evadit.* Flos *expansus subnutans est.*

crocifolium 5. TRAGOPOGON calycibus corollæ radio longioribus, foliis integris, radicalibus pedunculisque basi villosis. *Gouan. monſp.* 405.

Tragopogon purpuro-cæruleum crocifolium. *Bauh. pin.* 275.

Tragopogon croci folio montanum, flore nigro-purpureo. *Col. ecphr.* 1. *p.* 229. *t.* 230.

Habitat in Italia, Monspelii. ♂.

Calyces corolla longiores, pentaphylli.

dalechampii. 6. TRAGOPOGON calycibus monophyllis corolla brevioribus inermibus, foliis runcinatis. *Hort. upſ.* 224. *Hort. cliff.* 382. *. *Sauv. monſp.* 295. *Gouan. monſp.* 404.

Hieracium asperum, flore magno dentis leonis. *Bauh. pin.* 127.

Hieracium magnum. *Dalech. hiſt.* 569.

Hieracium sulphureum, incisis foliis, montanum. *Barr. rar.* 1043. *t.* 209.

Hedy-

Hedypnois monſpeſſulana. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1036.
Habitat in Hiſpania, G. Narbonenſi. ♃.
Caulis *breviſſimus.* Folia *tomentoſo-ſcabra, integerrima nec denticulata.* Corolla *ſubtus purpurea: floſculis luteis apice ſ. dentibus purpuraſcentibus.*

7. TRAGOPOGON calycibus monophyllis corolla brevioribus aculeatis, foliis runcinatis denticulatis. *Hort. cliff.* 382. *Gouan. monſp.* 405. picroides.
Picris calycibus ſimplicibus aculeatis, foliis inermibus haſtato-ſinuatis. *Hort. upſ.* 241. *Sauv. monſp.* 295.
Sonchus aſper laciniatus creticus. *Bauh. pin.* 124. *prodr.* 60.
Hieracium majus, folio ſonchi, ſemine incurvo. *Bauh. pin.* 127.
Chondrillæ creticæ nomine miſſa, ſemine criſpo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1022.
Habitat in Creta, Monſpelii. ☉.

8. TRAGOPOGON calycibus corolla brevioribus hiſpidis, foliis integris: caulinis oblongis. *Sauv. monſp.* 82. *Gouan. monſp.* 405. *. aſperum.
Sonchus aſper, ſubrotundo folio, major & minor. *Bauh. pin.* 124. *prodr.* 60.
Habitat Monſpelii.

** *Acaulia ſcapis radicalibus.*

9. TRAGOPOGON foliis enſiformibus integris lævibus, ſcapis radicalibus. Dandelion.
Leontodon foliis enſiformibus integris, calyce erecto ſimplici. *Gron. virg.* 114. *.
Habitat in Virginia.
Folia *enſiformia, longa, glabra, integerrima. Scapi uniflori, omnino aphylli apice, pubeſcentes.*

10. TRAGOPOGON foliis enſiformibus undatis villoſis, ſcapis radicalibus. lanatum.
Leontodon foliis enſiformibus integris hirſutis, calyce erecto ſimplici. *Amœn. acad.* 4. *p.* 287. *.
Habitat in Oriente, Palæſtina.
Scapi habent in medio foliolum, ſed vix manifeſtum, & florem unicum gerunt. Figura Rauw. it. 217. *potius hanc plantam refert, quam Erigeron tuberoſum.*

11. TRAGOPOGON foliis radicalibus lyratis rotundatis, caulinis indiviſis. *Gron. virg.* 113. virginicum.

Tragopogon foliis lanceolatis ſeſſilibus amplexicaulibus dentatis, caule ramoſo. *Gron. virg.* 1. *p.* 91.

Habitat in Virginia, Canada. *Kalm.*

Folia *radicalia plurima, lyrata: lobis rotundatis, glabris. Caules ſubnudi, erecti, ſtricti: Folio uno alterove lanceolato, integro amplexicauli; Ramis paucis. Rami terminantur* Pedunculis *tribus, ad quorum exortum folia* 2, *lanceolata, oppoſita: altero minore.* Calyx *in* 12 *folia ad baſin diviſus, æqualia, corolla breviora.* Flores *ſaturate lutei. Habitus Arnicæ Gerberiæ.* Pappus *plumoſus non eſt, nec ſtipitatus, ſed ſimplex.* Statura *Hyoſeridis*; Calyx *Tragopoginis.* Semina *Hieracii.*

SCORZONERA.

humilis. 1. SCORZONERA caule ſubnudo unifloro, foliis lato-lanceolatis nervoſis planis. *Hort. cliff.* 382. *Fl. ſvec.* 617; 685. *Mat. med.* 371.

Scorzonera humilis latifolia nervoſa. *Bauh. pin.* 275.

Scorzonera humilis latifolia pannonica. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 138.

Habitat in Europæ *ſeptentrionalioris pratis apricis.* ♃.

hiſpanica. 2. SCORZONERA caule ramoſo, foliis amplexicaulibus integris ſerrulatis. *Hort. cliff.* 383. *Hort. upſ.* 242. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 6. *Gron. orient.* 244.

Scorzonera latifolia ſinuata. *Bauh. pin.* 275.

Scorzonera major hiſpanica 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 137.

Habitat in Hiſpania, Sibiria. ♃.

tomentoſa. 3. SCORZONERA foliis ovatis nervoſis tomentoſis integerrimis ſeſſilibus.

Scorzonera orientalis latifolia nervoſa candidiſſima & tomentoſa. *Tournef. cor.* 36.

Habitat in Oriente. *Burmannus.*

Caulis *rectus, ſimplex, tomentoſus.* Folia *alterna, ſeſſilia, vix ſemiamplexicaulia, acutiuſcula.* Rami *floriferi, axillares, ſolitarii, uniflori ſ. biflori, vix folio longiores:* Bracteæ *una alterave lanceolata.*

graminifolia. 4. SCORZONERA foliis lineari-enſiformibus integris carinatis.

Scorzonera luſitanica, gramineo folio, flore pallide-luteo. T. *Buxb. cent.* 2. *p.* 26. *t.* 21.

Scor-

Scorzonera caule ramoſo, foliis linearibus acuminatis carinatis, calycibus acutis. *Gmel. ſibir.* 2. *p.* 4.
Habitat in Luſitania, Sibiria.

5. SCORZONERA foliis lineari-ſubulatis integris planis, pedunculis cylindricis. purpurea.
Scorzonera caule ramoſo tereti, foliis linearibus acuminatis, calycibus obtuſiuſculis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 7. *t.* 2.
Scorzonera anguſtifolia ſubcærulea. *Bauh. pin.* 275.
Scorzonera ſylveſtris, foliis anguſtis, flore cæruleo. *Mentz. pug. t* 1. *f.* 1.
Habitat in Marchia Brandeburgica, Auſtria, Sibiria.
Folia *alterna*, *plana*, *remota*. Pedunculi *filiformes*.

6. SCORZONERA foliis ſubulatis integris, pedunculo incraſſato, caule ſimpliciſſimo baſi villoſo. *Jacq. vind.* 140. *Gouan. monſp* 406. anguſtifolia.
Scorzonera anguſtifolia prima. *Bauh. pin.* 275.
Scorzonera humilis anguſtifolia pannonica III. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 137. *t.* 138.
Tragopogon pinifolium hiſpanicum. *Barr. ic.* 496.
Habitat in Hiſpaniæ, Monſpelii, Auſtriæ *collibus ſaxoſis.*
Caulis *vix ſpithamæus*, *baſi ramoſus*, *villoſus*. Folia *conferta*, *linearia*, *ſubulata*, *longitudine fere caulis*. Pedunculi *terminales*, *verſus florem craſſiores ipſo caule*. Flos *magnus*. Corolla *lutea*, *ſubtus purpuraſcens*, *longitudine calycis*.

7. SCORZONERA foliis ſinuatis denticulatis acutis, caulibus ſubunifloris. orientalis.
Habitat in Oriente. *Haſſelquiſt.*
Folia *profunde dentata*, *fere Leontodontis*, *margine denticulata*, *glabra*. Caules *breves*, *folioſi*, *ſubuniflori*. Calyx *ſquamis imbricatis: inferioribus*, *imprimis lateribus*, *margine late membranaceis:* Corolla *lutea*, *magnitudine S. humilis*.

8. SCORZONERA foliis obtuſe dentatis, caule proſtrato, calycum apicibus tomentoſis. reſedifolia.
Scorzonera, laciniatis foliis, ſupina. *Barr. rar.* 1050. *t.* 800.
Habitat in Hiſpania.
Caulis *divaricatus*. Folia *Reſedæ ſ. Coronopi dentibus obtuſis*.

laciniata. 9. SCORZONERA foliis linearibus dentatis acutis, caule erecto, squamis calycinis patulo-mucronatis. *Roy. lugdb.* 120. *Hort. upf.* 242. *Dalib. parif.* 242. *Gouan. monsp.* 406.

Scorzonera foliis laciniatis. *Tournef. inst.* 477. *Sauv. monsp.* 692.

Tragopogon laciniatum luteum. *Bauh. pin.* 274. *Raj. hist.* 251.

Habitat in Germania, Gallia. ♂.

Caulis erectus. Calycis squamæ infra apicem mucronatæ.

tingitana. 10. SCORZONERA foliis omnibus runcinatis amplexicaulibus.

Scorzonera foliis omnibus extrorsum dentatis amplexicaulibus, squamis calycinis margine membranaceis. *Hort. upf.* 242.

Sonchus floribus solitariis, foliorum laciniis extrorsum flexis. *Hort. cliff.* 385.

Sonchus tingitanus papaveris folio. *T. Raj. suppl.* 137.

Chondrilla tingitana, floribus luteis papaveris hortensis folio. *Herm. lugdb.* 657. *t.* 659.

Habitat in Tingide. ☉.

Picroides. 11. SCORZONERA foliis superioribus amplexicaulibus integerrimis, inferioribus runcinatis, pedunculis squamatis. *Gouan. monsp.* 406.

Crepis foliis radicalibus ovato-oblongis denticulatis, caulinis lanceolatis amplexicaulibus, pedunculis unifloris squamosis. *Roy. lugdb.* 127.

Sonchus subrotundo folio nostras. *Pluk. phyt.* 61. *f.* 5.

Sonchus lævis angustifolius. *Bauh. pin.* 124?

Crepis dalechampii. *Dalech. hist.* 562. *.

Habitat Monspelii. ☉.

Semina *incurva crenulata: Pappo simplici sessili; ergo media inter Scorzoneram & Sonchum.*

PICRIS.

Echioides. 1. PICRIS perianthiis exterioribus pentaphyllis interiore aristato majoribus.

Picris calycibus simplicibus perianthio maximo obvallatis. *Hort. cliff.* 387. *Hort. upf.* 241. *Roy. lugdb.* 128. *Dalib. parif.* 240. *Gouan. monsp.* 406.

Hieracium echioides capitulis cardui benedicti. *Bauh. pin.* 128.

Buglos-

Buglossum echioides luteum hieracio cognatum. *Lob. ic.* 577.

β. Hieracium capitulis cardui benedicti. *Herm. par.* 185. *t.* 185.

Habitat in Angliæ, Galliæ, Italiæ *sylvis cæduis, aggeribus.* ☉.

Folia *indivisa, amplexicaulia.* Calyx *Exterior florum pentaphyllus, interiore major: foliolis subcordatis, spinosis. Interior octangulatus: foliolis totidem carinatis, infra apicem aristatis; his exterius incumbunt foliola totidem minuta, lævia.*

2. PICRIS perianthiis laxis, foliis integris. *Hort. cliff.* 387. *Fl. svec.* 641; 686. *Roy. lugdb.* 128. *Dalib. paris* 240. *Gmel. sibir.* 2. *p.* 39. *Gouan. monsp.* 406. Hieracioides.

Cichorium pratense luteum hirsutie asperum. *Bauh. pin.* 126.

Hieracium asperum, majore flore, in agrorum limitibus. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1029.

Habitat in Germaniæ, Angliæ, Belgii, Galliæ *versuris agrorum.* ♃.

Folia *indivisa, sagittato-amplexicaulia; axillæ purpureæ.* Calyx *florum Exterior circiter foliolis 12, laxis, linearibus, interiore dimidio brevioribus. Interior foliolis totidem, etiam hispidis.*

3. PICRIS perianthiis laxis, caule piloso, foliis dentato-sinuatis. pyrenaica.

Hieracium pyrenaicum, blattariæ folio, minus pilosum. *Herm. parad.* 184. *t.* 184.

Habitat in Pyrenæis. ♃.

4. PICRIS foliis pinnatifidis: lobis alternis rotundatis. †. asplenioides

Helmointhotheca hispidosa asplenioides, succo sulphureo. *Vaill. act.* 1721. *p.* 206.

Habitat in Ægypto.

SONCHUS.

1. SONCHUS pedunculis hispidis, floribus racemosis, foliis runcinatis. *Gron virg.* 115. canadensis.

Chondrilla foliis pinnato-hastatis denticulatis *Gron. virg.* 1. *p.* 89?

Habitat in Canada. *Kalm.*

Folia S. *floridani, dentata, subtus glauca.* Pedunculi

li *longi*, *terminales*, *pilis adſperſi glutiniferis*. Racemi *breves*. Flores *magnitudine ſequentis*, *cærulei*.

paluſtris. 2. SONCHUS pedunculis calycibusque hiſpidis ſubumbellatis, foliis runcinatis baſi ſagittatis.
Sonchus pedunculis calycibusque hiſpidis, floribus diſtanti-corymboſis. *Hort. upſ.* 244.
Sonchus caule erecto, foliis pinnato-haſtatis apiceque haſtatis, floribus congeſtis villoſis. *Hort. cliff.* 385. *Roy. lugdb.* 129. *Dalib. pariſ.* 244.
Sonchus aſper arboreſcens. *Bauh. pin.* 124.
Sonchus lævior auſtriacus 5. altiſſimus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 147.
Habitat in Belgii, Angliæ, Galliæ, Hungariæ *pratis paludoſis*. ♃.
Facies *a S. arvenſi diverſiſſima*; Structura *tamen ita eadem*, *ac ſi S. paluſtris ex S. arvenſi olim ortus fuiſſet*.

arvenſis. 3. SONCHUS pedunculis calycibusque hiſpidis ſubumbellatis, foliis runcinatis baſi cordatis.
Sonchus pedunculis calycibusque hiſpidis, floribus congeſtis. *Fl. ſvec.* 642; 687. *Dalib. pariſ.* 243.
Sonchus foliis lanceolato-oblongis dentatis, floribus congeſtis hiſpidis. *Hort. cliff.* 384.
Hieracium majus, folio ſonchi, ſ. Hieracium ſonchites. *Bauh. pin.* 126.
Hieracium majus. *Fuchſ. hiſt.* 319.
Habitat in Europæ *agris argilloſis*. ♃.

maritimus. 4. SONCHUS pedunculo nudo, foliis lanceolatis amplexicaulibus indiviſis retrorſum argute dentatis.
Sonchus anguſtifolius maritimus. *Bauh. pin.* 124 *prodr.* 61. *Pluk. alm.* 354. *t.* 62. *f.* 5. *All. nicæenſ.* 84.
Chondrilla paluſtris longifolia ſinuata læviter ſpinoſa. *Raj. ſuppl.* 137.
Habitat in Europa *auſtrali*. ♃.

oleraceus. 5. SONCHUS pedunculis tomentoſis, calycibus glabris, *Fl. ſvec.* 643; 688. *Dalib. pariſ.* 243.
Sonchus annuus ramoſus diffuſus, foliis laciniatis. *Fl. lapp.* 289. *Hort. cliff.* 384.
Sonchus caule ramoſiſſimo diffuſo; foliis ſummis amplexicaulibus, pedunculis inæqualibus. *Roy. lugdb.* 129.

α. Son-

α. Sonchus lævis laciniatus latifolius. *Bauh. pin.* 124. *lævis.*
Sonchus lævis. *Cam. epit.* 279.
β. Sonchus lævis minor, paucioribus laciniis. *Bauh. pin.* 124.
Sonchus lævis latifolius. *Tabern. ic.* 190.
γ. Sonchus asper laciniatus & non laciniatus. *Bauh. pin.* 124. *asper.*
Sonchus asper laciniatus latifolius & angustifolius. *Loes. pruss.* 257. *t.* 77. 78.
δ. Sonchus asper non laciniatus. *Tournef. inst.* 474.
Sonchus aspera. *Fuchs. hist.* 674.
Habitat in Europæ *cultis.* ☉.
Folia *compresso-amplexicaulia.* Pedunculi *ætate glabri fiunt.*

6. SONCHUS pedunculis tomentosis, calycibus pilosis. *Gouan. monsp.* 407. *tenerrimus.*
Sonchus lævis in plurimas & tenuissimas lacinias divisus. *Bauh. pin.* 124. *prodr.* 61.
Hieracium foliis in tenues lacinias profunde sectis, flore luteo. *Pluk. phyt.* 93. *f.*
Chondrilla lutea. *Bauh. hist.* 2. *p.* 120.
Habitat Monspelii, Florentiæ. ☉.
Caulis *ramosissimus: pilis sparsis, glutiniferis.* Pedicelli *albo tomento vestiti.* Calyces *cylindrici: pilis patentibus adspersi.* Folia *glabra, tenera, pinnatifida, inermia.*

7. SONCHUS pedunculis squamosis, floribus racemosis, foliis runcinatis. *Fl. svec.* 644; 689. *Gouan. monsp.* 408. *alpinus.*
Sonchus caule erecto, foliis pinnato-hastatis: apice cordato-triangulis, floribus racemosis. *Hort. cliff.* 385. *.
Sonchus lapponum altissimus, floribus cæruleis. *Fl. lapp.* 290.
Sonchus lævis laciniatus cæruleus s. Sonchus alpinus cæruleus. *Bauh. pin.* 124.
Sonchus cæruleus. *Cam. epit.* 284.
Habitat ad latera Alpium Lapponiæ, Helvetiæ, Austriæ. ☉.

8. SONCHUS pedunculis nudis, floribus paniculatis, foliis runcinatis. *plumieri.*
Lactuca alpina glabra, acanthi folio, flore magno cæruleo. *Vaill. act.* 1721. *p.* 200. *Monnier. obs.* 157.
Habi-

Habitat in Pyrenæis: *Monte Aureo prope Carthusiam majorem. Monnier.* ♃.
Simillimus S. alpino, *sed Corolla unico flosculorum ordine s. flosculis dimidio paucioribus, at quadruplo majoribus.* Caulis *altitudinis humanæ.* Folia *bipedalia, Taraxaci runcinata, supra lævia, subtus venis scabra; Caulina angustiora, acutiora.* Panicula *terminalis: pedunculis nudis.* Corolla *Cichorii.* Calyx *exsudat guttulas resinosas, minimas, sparsas.*

floridanus. 9. SONCHUS pedunculis subsquamosis, foliis lyrato-hastatis.
Sonchus caule erecto, foliis pinnato-dentatis: radicalibus latissimis obtusis, floribus racemosis. *Roy. lugdb.* 129.
Sonchus annuus canadensis altissimus laciniatus, flore cærulescente. *Vaill. act.* 1721. *p.* 198.
Lactuca altissima, folio sonchi laciniato, flore parvo cæruleo. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 81.
Habitat in Virginia, Canada.

sibiricus. 10. SONCHUS pedunculis squamatis, foliis lanceolatis indivisis sessilibus. *Hort. ups.* 244. *Fl svec.* 2. *p.* 690. *Gort. ingr.* 119.
Sonchus foliis lanceolatis sessilibus plerumque denticulatis, floribus corymbosis, caulibus glabris. *Gmel. sibir.* 2. *p.* 11. *t.* 3.
Lactuca salicis folio, flore cæruleo. *Amm. ruth.* 211. 212.
Habitat in Sibiria, Suecia *septentrionali*, Finlandia. ♃.
Pappus simplex, sessilis.

LACTUCA.

quercina. 1. LACTUCA foliis runcinatis denticulatis acutis: subtus lævibus, caule glabro. *It. gotl.* 289. *. *Fl. svec.* 646; 691. *.
Lactuca foliis quernis. *Raj. hist.* 221.
Habitat in Insula Carolina *Balthici.* ♃.

sativa. 2. LACTUCA foliis rotundatis, caule corymboso.
Lactuca sativa. *Bauh. pin.* 122. *Hort. cliff.* 384. *Hort. ups.* 242. *Mat. med.* 370.
capitata. β. Lactuca capitata. *Bauh. pin.* 123. *Moris. hist.* 3. *p.* 57. *s.* 7. *t.* 2. *f.* 2.
crispa. γ. Lactuca crispa. *Bauh. pin.* 123. *Dod. pempt.* 644.
Habi-

Habitat - - - - - ⊙.
Culturæ mangonio forte producta ex proximis.

3. LACTUCA foliis lanceolato-ensiformibus dentatis inermibus. canadensis.
Lactuca canadensis altissima angustifolia, flore pallide luteo. *Tournef. inst.* 474.
Sonchus sylvestris, folio laciniato glauco: costa non spinosa. *Raj. suppl.* 137.
Habitat in Canada. *Kalm.*
Differt a L. Caule *sativa altiore*; Foliis *quadruplo longioribus angustioribusque*; Racemo *terminali longo, composito, nec corymboso.*

4. LACTUCA foliis verticalibus carina aculeatis. *Amœn. acad.* 4 *p.* 328. *. Scariola.
Lactuca sylvestris costa spinosa. *Bauh. pin.* 123.
Lactuca sylvestris laciniata. *Morif. hist.* 3. *p.* 58. *s.* 7. *t.* 2. *f.* 17.
β. Lactuca sylvestris italica, costa spinosa, sanguineis maculis adspersa. *Herm. parad.* 191. *t.* 191.
γ. Lactuca sylvestris annua, costa spinosa, folio integro colore cæsio. *Moris. hist.* 3. *p.* 58.
Habitat in Europa *australi.* ⊙.
Folia radicalia sinuata. Raj.

5. LACTUCA foliis horizontalibus carina aculeatis dentatis. *Gouan. monsp.* 408. virosa.
Lactuca caule foliisque aculeatis. *Hort. cliff.* 384. *. *Roy. lugdb.* 121. *Dalib. paris.* 236. *Sauv. monsp.* 295.
Lactuca sylvestris, odore viroso. *Bauh. pin.* 123. *Moris. hist.* 3. *p.* 58. *s.* 7. *t.* 2. *f.* 16.
Habitat in Europæ *australioris aggeribus, sepibus.*
Folia *prima s. radicalia integra. Raj. angl.* 3. *p.* 161.

6. LACTUCA foliis hastato-linearibus sessilibus carina aculeatis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 150. *Gouan. monsp.* 408. saligna.
Lactuca foliis linearibus hastatis: inferioribus dentatis. *Roy. lugdb.* 121.
Lactuca foliis imis pinnatifidis, cæteris ensiformibus basi hastatis, dorso serratis. *Sauv. monsp.* 692.
Lactuca foliis radicalibus linearibus dentato-pinnatis; laciniis sursum dentatis: caulinis alato-lanceolatis, floralibus linearibus sessilibus. *Guett. stamp.* 374. *Dalib. paris.* 236.

Lactuca

Lactuca ſylveſtris altiſſima, foliis inferioribus dentatis, ſuperioribus acuminatis integris. *Raj. ſuppl.* 135.
Lactuca ſylveſtris altera, anguſto ſaligno folio: coſta albicante. *Rupp. jen.* 167. *Hall. jen.* 207. *t.* 4. *optim.*
Lactuca ſylveſtris, anguſto laciniato folio. *Magn. monſp.* 298. *.
Chondrilla viſcoſa humilis. *Bauh. pin.* 130. *prodr.* 68. *Vaill.*
Endivia minor lactucina ſpinoſa. *Barr. ic.* 136.
Habitat in Gallia, Lipſiæ.
Folia plano-verticalia, fere ut in L. *ſcariola.*

perennis. 7. LACTUCA foliis linearibus dentato-pinnatis: laciniis ſurſum dentatis. *Hort. cliff.* 384. *Roy. lugdb.* 121. *Dalib. pariſ.* 236. *Mill. dict. t.* 157. *Gouan. monſp.* 409.
Chondrilla cærulea altera, cichorii ſylveſtris folio. *Bauh. pin.* 130.
Chondrilla cærulea latifolia laciniata. *Bauh. pin.* 130.
Chondrilla. *Dod. pempt.* 637.
Apate. *Dalech. hiſt.* 561.
Habitat in Germania, Helvetia, Gallia. ♃.

CHONDRILLA.

juncea. 1. CHONDRILLA. †. *Hort. cliff.* 383. *Roy. lugdb.* 120. *Hall. helv.* 755. *Gmel. ſibir.* 2. *p.* 8. *Gron. orient.* 241. *Gouan. monſp.* 409.
Chondrilla foliis radicalibus pinnatifidis, caulinis lanceolato-linearibus. *Wach. ultr.* 223. *Bœhm. lipſ.* 89.
Chondrilla juncea viſcoſa arvenſis. *Bauh. pin.* 130.
Chondrilla juncea. *Tabern. hiſt.* 487.
Chondrilla viminea. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1021. *.
Habitat in Germania, Helvetia, Gallia *ad agrorum margines inque locis glareoſis.*

PRENANTHES.

tenuifolia. 1. PRENANTHES foliis linearibus integerrimis.
Prenanthes anguſtifolius, flore purpureo. *Vaill. act.* 1721. *p.* 193.
Chondrilla anguſtiſſimo longiſſimo integroque folio. *Juſſ. act.* 1709.
Habitat in Alpibus Europæ *auſtralis.*

viminea. 2. PRENANTHES foliorum ramentis cauli adnatis. *Gouan. monſp.* 409.

Pre-

Prenanthes foliorum laciniis extrorsum dentatis, ramentis foliaceis cauli ramisque adnatis. *Vir. cliff.* 78. *Roy. lugdb.* 120. *Sauv. monsp.* 692.
Chondrilla viminea viscosa monspeliaca. *Bauh. pin.* 131. *prodr.* 68.
Chondrilla viscosa, caule foliis obducto. *Bauh. pin.* 130.
Habitat in Gallia, Lusitania.

3. PRENANTHES flosculis quinis, foliis lanceolatis denticulatis. *Hort. cliff.* 383. *Gouan. monsp.* 409. purpurea.
Lactuca montana purpuro-cærulea minor. *Bauh. pin.* 123.
Sonchus lævior pannonicus 4, purpureo flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 147.
β. Lactuca montana, purpuro-cærulea, major. *Bauh. pin.* 123.
Sonchus montanus purpureus tetrapetalos. *Col. ecphr.* 1. *p.* 245.
Habitat in Germaniæ, Helvetiæ, Italiæ *nemoribus montanis.*
Folia inferiora amplexicaulia. Pappus sessilis.

4. PRENANTHES flosculis quinis, foliis runcinatis. *Hort. cliff.* 383. *Fl. svec.* 645; 692. *Roy. lugdb.* 120. *Hall. helv.* 755. *Dalib. paris.* 235. muralis.
Sonchus lævis laciniatus muralis, parvis floribus. *Bauh. pin.* 124.
Sonchus lævis vulgatior 2. *Clus. hist.* 2. *p.* 136.
Habitat in Europæ *nemoribus umbrosis.*
Pappus simplex, stipitatus.

5. PRENANTHES flosculis quinis, foliis trilobis, caule erecto. altissima.
Prenanthes canadensis altissima, foliis variis, flore luteo. *Vaill. act.* 1721. *p.* 194.
Sonchus elatus s. dendroides virginianus, ari in modum ariculatis foliis, ramosissimus, floribus luteis parvis pentapetalis. *Pluk. alm.* 355. *t.* 317. *f.* 2.
Habitat in Virginia, Canada.

6. PRENANTHES flosculis plurimis, floribus nutantibus subumbellatis, foliis hastato-angulatis. *Hort. cliff.* 383. *Gron. virg.* 113. alba.
Prenanthes nov. anglicanus, chenopodii foliis, radice bulbo-

bulbosa, sangvineo caule, floribus racemosis candidissimis. *Pluk. amalth.* 195.

β. Prenanthes autumnalis, flore dilute purpureo deorsum nutante spicatim ad caulem disposito, foliis scabris incisis, caule singulari. *Gron. virg.* 1. *p.* 89.

Habitat in Carolina, Virginia, Pensylvania.

repens, 7. PRENANTHES repens, foliis trilobis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 360. *f.* 23. *.

Habitat in Sibiria.

LEONTODON.

Taraxacum. 1. LEONTODON calyce inferne reflexo, foliis runcinatis denticulatis lævibus. *Fl. lapp.* 280. *Fl. sve.* 627; 693. *Mat. med.* 368. *Hort. cliff.* 386. *Gron. virg.* 176. *Roy. lugdb.* 122. *Dalib. paris.* 240. *Gmel. sibir.* 2. *p.* 14.

Dens leonis, latiore folio. *Baub. pin.* 126.

Hedypnois *Fuchs. hist.* 680.

β. Dens leonis angustiore folio. *Baub. pin.* 126. *Segu. ver.* 2. *p* 188.

γ. Dens leonis latiore & rotundiore folio. *Tournef. inst.* 410.

Habitat in Europæ *pascuis.* ♃.

aureum. 2. LEONTODON foliis runcinatis, scapo subunifolio, calyce hispido. *Jacq. vind.* 268. *.

Taraxacum foliorum dentibus triangularibus sine subrotundo. *Hall. helv.* 740. *t.* 24. *opusc.* 276.

Dens leonis foliis extremo subrotundis, floribus aureis. *Raj. eur.* 399. *Segu. ver.* 3. *p.* 265.

Hieracium alterum minus IV. *Col. ecphr.* 2. *p.* 31. *t.* 29.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Baldi, Italiæ. *Seguier.* ♃.

Folia *Taraxaci, sed minora, obtusiora.* Scapus *nudus, striatus, in medio foliolo lineari notatus.* Calyx *fuscus, erectus, basi hirtus foliorum carinis ciliatis.* Corolla *fulva, subtus rubra.*

bulbosum. 3. LEONTODON foliis oblongo-ovatis subdentatis glabris, calyce lævi, scapo superne hirto *Gouan. monsp.* 410.

Taraxacum calyce toto erecto subhirsuto, radice bulbosa. *Sauv. monsp.* 297.

Chondrilla bulbosa. *Baub. pin.* 130.

Chondrilla altera dioscoridis. *Col. phyt.* 11. *t.* 4.

Chon-

Chondrilla pusilla marina lutea bulbosa. *Lob. ic.* 230.
Habitat Monspelii, *inque* Italia.

4. LEONTODON caule ramoso, pedunculis squamosis, foliis lanceolatis dentatis integerrimis glabris. *Fl. svec.* 629; 695. *Meese. frisl.* 329. autumnale.
Crepis foliis longis dentatis linearibus, caule declinato nudo. *Hort. cliff.* 386.
Hieracium, chondrillæ folio glabro, radice succisa, majus & minus. *Bauh. pin.* 127.
Hieracium minus. *Fuchs. hist.* 320.
Habitat in Europæ *pratis, pascuis, autumno.* ♃.
Pappus substipitatus plumosus.

5. LEONTODON scapo calyceque lævi, foliis lanceolatis dentatis integerrimis glabris. hastile.
Dens leonis glaber, angustiore & longiore folio, flore minore. *Moris. hist.* 3. *p.* 75.
Taraxaconoides chondrillæ glabro virenti folio. *Vaill. act.* 170.
Habitat in Europa *australi.* ☉.
Folia *longa, pedalia dentibus alternis, latis, brevibus, glabra, vix costa hirta.* Scapus *indivisus, lævis, nudus absque squamis.* Calyx *glaber, sulcatus, basi tantum Squamis aliquot minutis auctus, ante anthesin nutans.*

6. LEONTODON foliis runcinatis scabris, calyce hirto. *Gouan. monsp.* 411. tuberosum.
Taraxaconoides chondrillæ folio hirsuto, asphodeli radice. *Vaill. act.* 1721. *p.* 170.
Dens Leonis asphodeli bulbulis. *Bauh. pin.* 126.
Chondrilla altera dioscoridis monspeliensium. *Lob. ic.* 232.
Habitat in Hetruriæ, Galloprovinciæ, Narbonæ *pratis.* ♃.
Folia *runcinata, obtusiuscula: laciniis lateralibus integris, nec denticulatis, sed curvatis versus basin.* Scapus *uniflorus, parum,* Calyx *vero magis hirtus.*

7. LEONTODON calyce toto erecto, foliis dentatis hirtis: pilis simplicissimis. hirtum.
Crepis foliis lanceolatis dentato-sinuatis hispidis, setis subulatis, scapo unifloro. *Sp. pl.* 1. *p.* 799.
Hieracium, dentis leonis folio, hirsutie asperum magis laciniatum. *Bauh. pin.* 127.

 Hiera-

Hieracium, dentis leonis folio, hirſutie aſperum minus laciniatum. *Bauh. pin.* 127. *prodr.* 63.

Hieracium parvum hirtum, caule aphyllo, criſpum ubi ſiccatum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1038.

Habitat in Helvetia, G. Narbonenſi, Hiſpania. ♃.

Simillimum L. hiſpido, *ſed diverſum: Pedunculi & Calyces minus hiſpidi & fere glabri.* Folia *pilis apice indiviſis & diſco, dum ſicca, valde flexuoſo.* Radius *corollæ ſubtus etiam luteus, nec vireſcens.* Calyx *ante floreſcentiam nutans, maturo fructu canaliculatus.* Pappus *plumoſus eſt.*

hiſpidum. 8. LEONTODON calyce toto erecto, foliis dentatis integerrimis hiſpidis: pilis furcatis. *Hort. cliff.* 386. *Fl. ſvec.* 628; 694. *Gort. ingr.* 120. *Jacq. vind.* 269. *.

Picris calyce erecto, foliis hiſpidis dentatis: dentibus integerrimis. *Sauv. monſp.* 388.

β. Hieracium foliis integris ſubdenticulatis lanceolatis ſcabris, ſcapo unifloro. *Sp. pl.* 1. *p.* 799.

Hieracium montanum anguſtifolium nonnihil incanum. *Bauh. pin.* 129.

Hieracium VI montanum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 141. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 1038.

γ. Hieracium foliis dentatis viſcidis hirſutis ſubaſperis, ſcapo nudo unifloro, calyce hirto. *Sauv. monſp.* 298. *Gouan. monſp.* 412.

Hieracium montanum, dentis leonis folio, ſ. laciniatum, lanuginoſo folio. *Bauh. pin.* 128.

Hieracium folio Hedypnoidis. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 142.

Habitat in Europæ borealioris *pratis.* ♃.

Has β. γ *cum prima conjungit omnium, in loco natali, autoptes Cl. Jacquin: Leont. hirtum vero omnino diſtinctum eſt.*

HIERACIUM.

* *Scapo nudo unifloro.*

alpinum. 1. HIERACIUM foliis oblongis integris dentatis, ſcapo ſubnudo unifloro, calyce piloſo. *Gouan. monſp.* 412.

Hieracium caule unifloro, calyce villoſo. *Fl. lapp.* 283. *Fl. ſvec.* 632; 696.

Hieracium alpinum pumilum, folio lanuginoſo. *Bauh. pin.* 129.

Hieracium villoſum alpinum, flore magno ſingulari. *Raj. angl.* 3. *p.* 169. *t.* 6. *f.* 2. *.

Pilo-

Pilosella monoclonos non repens alpina minor lanuginosa, amplo flore. *Morif. hist.* 3. *p.* 78. *f.* 7. *t.* 7. *f.* 5.
Habitat in Alpibus Lapponicis, Britannicis, Austriacis. ♃.

2. HIERACIUM foliis lanceolatis dentatis glabris, scapo subnudo unifloro, calyce hirsuto. Taraxaci.
Habitat in Alpibus Pithoënsi-Lapponicis, *lectum* 1753 *a D. C. Solandro.*
Hybrida *an planta vel nova, ne pereat, proponitur.* Folia *omnino Leontod. autumnalis*; Scapus *&* Flos *absolute Hier. alpini, ut si scapus & Flos hujus adponatur illius foliis, habebit quivis specimen plantæ.* Folia *lanceolata, glabra, dentata: dentibus aliis brevioribus, aliis oblongis, sæpius antrorsum flexis.* Scapus *foliorum rudimentis minutis aliquot, pilosus, versus florem crassior & apice uti calyx tumidus, fuscopilosus.* Differt *a Leontod. aureo omnino,* Calyx *enim est valde imbricatus, quod vix in L. aureo, aut autumnali.*

3. HIERACIUM foliis cuneiformibus hirtis, scapo nudo crassissimo erecto. *Gron. virg.* 114. venosum.
Hieracium species 2. *Cold. noveb.* 175.
Hieracium marianum perelegans, lapathi venis sangvineis inscriptis foliis, flore parvo flavescente. *Pluk. mant.* 102.
Hieracium fruticosum latifolium, foliis punctis & venis sangvineis notatis. *Banist. virg.* 1926.
Habitat in Virginia.

4. HIERACIUM foliis integerrimis ovatis, subtus tomentosis, caule repente, scapo unifloro. *Hort. cliff.* 388. *Fl. svec.* 633; 697. *Mat. med.* 369. *Roy. lugdb.* 122. *Hall. helv.* 742. *Dalib. paris.* 238. Pilosella.
Pilosella major repens hirsuta. *Bauh. pin.* 262.
Pilosella major. *Cam. epit.* 709. *Fuchs. hist.* 605.
Habitat in Europæ *pascuis aridis.* ♃.

* *Scapo nudo multifloro.*

5. HIERACIUM foliis integris ovato-oblongis, stolonibus repentibus, scapo nudo multifloro. *Fl. svec.* 634; 698. *Dalib. paris.* 237. *Sauv. monsp.* 14. *Gouan. monsp.* 412. dubium.
Pilosella major repens minus hirsuta. *Bauh. pin.* 262.
Habitat in Suecia. ♃.

Auricula. 6. HIERACIUM foliis integerrimis lanceolatis, scapo nudo multifloro, stolonibus reptantibus. *Fl. lapp.* 282. *Fl. svec.* 635; 699. *.
Hieracium foliis integerrimis, caule repente, scapo nudo multifloro *Hort. cliff.* 388. *.
Pilosella major erecta altera. *Bauh. pin.* 262.
Pilosella repens minor, caule pedali, polyanthos, foliis angustis oblongis. *Raj. suppl.* 147.
Habitat in Europæ *pratis aridis, juxta agros.* ♃.

cymosum. 7. HIERACIUM foliis lanceolatis integris pilosis, scapo subnudo basi piloso, floribus subumbellatis.
Hieracium piloselloides majus longifolium, floribus luteis fere umbellatis. *Vaill act.* 706.
Hieracium murorum angustifolium non sinuatum *Bauh. pin.* 129. *prodr.* 67. *t.* 67.
Pilosella montana hispida, parvo flore. *Bauh. pin.* 262.
Pilosella, minori flore, hirsutior & elatior non repens. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1040
Habitat in Russia, Dania, Germania, Helvetia. ♃.
Radix *præmorsa.* Folia *lanceolata, longiuscula, acuta, integerrima, erecta, utrinque pilis rigidis hispida.* Scapus *pedalis, adspersus pilis rarioribus, basi confertioribus, supra basin instructus foliolo unico.* Flores *fere umbellati, pedicellis tamen ramosis, quibus notis ab H. præmorso differt; ab H. Auricula vero differt foliis non supra glabris.*

præmorsum 8. HIERACIUM foliis ovatis subdentatis, scapo nudo racemoso, floribus superioribus primoribus. *Fl. svec.* 636; 700. *.
Hieracium foliis ovatis tomentosis, caule nudo floribus spicatis luteolis terminato. *Hall. helv.* 744. *Gmel. sib.* 2. *p.* 32. *t.* 13. *f.* 2.
Hieracium pratense latifolium non sinuatum majus. *Bauh. pin.* 129.
Hieracium latifolium, præmorsa radice, caule singulari, pilosellæ majori affine. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1035.
Pilosella major erecta. *Bauh. pin.* 262. *Raj. hist.* 241.
Intybus aphyllocaulis major. *Thal. harc.* 66.
Habitat in Helvetia, Harcynia, Uplandia. ♃.

aurantiacum. 9. HIERACIUM foliis integris, caule subnudo simplicissimo piloso corymbifero. *Hort. cliff.* 388. *Hort. upsal.* 238.

Hiera-

Hieracium hortenſe, floribus atro-purpuraſcentibus. *Bauh. pin.* 128. *prodr.* 65.
Hieracium alpinum non laciniatum, flore fuſco. *Bauh. pin.* 128. *prodr.* 65.
Hieracium germanicum 1. *Col ecphr.* 2. *p.* 28. *t.* 30.
Piloſella polyclonos repens major ſyriaca, flore amplo aurantiaco. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 78. *ſ.* 7. *t.* 8 *f.* 7.
Habitat in Syriæ, Helvetiæ, Auſtriæ *ſylvis.* ♃.

10. HIERACIUM caule paniculato ſubnudo, foliis radicalibus obovatis integerrimis piloſis. *Gron. virg.* 114. Gronovii.
Hieracium foliis radicalibus obverſe ovatis pubeſcentibus: caulinis ovatis amplexicaulibus, floribus paniculatis, caule erecto. *Gron. virg.* 1. *p.* 90.
Hieracium marianum, pulmonariæ gallicæ ſubrotundo folio. *Pluk. mant.* 102. *t.* 420. *f.* 2?
Habitat in Virginia, Penſylvania. ♃.
Radix *præmorſa.* Folia *radicalia obovata, obtuſa, integerrima, tenuitate membranacea, ſupra pilis raris adſperſa, ſubtus ſubviolacea.* Caulis *pedalis, filiformis uno alterove folio lanceolato, paniculatus, panicula inæquali.*

11. HIERACIUM caule nudo multifloro, pedunculis ſerioribus altioribus, foliis oblongis dentatis ſcabris. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 45. *. capenſe.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

12. HIERACIUM ſcapo nudo multifloro, foliis lyratis obtuſis dentatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 328. *. ſanctum.
Habitat in Palæſtina. ♃.

13. HIERACIUM caule nudo, paniculato foliis radicalibus ovatis ſerratis glabris. Gmelini.
Hieracium foliis ex ſinuato-dentatis, caulibus ſupra ramoſis ſubnudis, pedunculis hirſutis unifloris. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 23. *t* 8. *f.* 2.
Habitat in Sibiria. ♃.

* *Caule folioſo.*

14. HIERACIUM caule erecto, foliis alternis lanceolatis nudis dentatis, panicula capillari. paniculatum.
Habitat in Canada. *Kalm.*
Caulis *pedalis, erectus, teres, inferne albo-lanatus, ſu-*

 perne

perne glaber. Folia *lanceolata, latiuscula, basi attenuata, acuminata, remote dentata, tenera, glabra: inferiora subtus, præsertim ad carinam, pilosa.* Panicula *terminalis, varie ramosa:* Pedunculis *tenuissimis, fere capillaribus, divaricatis.* Bracteæ *ad ramificationes brevissimæ, setaceæ.* Flores *parvi.*

chondrilloides. 15. HIERACIUM foliis caulinis elongato-dentatis glabris: radicalibus lanceolatis integris, caule ramoso. *Jacq. vind.* 273. *t.* 7. *.

Hieracium alpinum pumilum, chondrillæ folio. *Bauh. pin.* 129. *prodr.* 64. *Burs. VI.* 87.

Habitat in Sneeberg Austriæ *inferioris.*

Caulis *spithamæus, lævis.* Folia *radicalia lanceolata, petiolata, integra, glabra;* Caulina 5 *ad* 6, *alterna, glabra, longa: dentibus longis, recurvatis, facie Leontod. autumnalis.* Pedunculi *ex alis superioribus foliorum, altitudine caulis, solitarii, subnudi, uniflori: Bractea una aut altera, setacea, apice subvillosa.* Calyces *nigro-hispidi, erecti, imbricati foliolis linearibus.* Corolla *flava.*

porrifolium 16. HIERACIUM caule ramoso folioso, foliis lanceolato-linearibus integerrimis. *Roy. lugdb.* 125. *. *Jacq. vind.* 275. *t.* 6. *.

Hieracium phalangii foliis. *Vaill. act.* 1721. *p.* 184.

Hieracium montanum, asphodeli foliis acuminatis. *Bocc. mus.* 147. *t.* 106. *Raj. suppl.* 142.

Habitat in Alpibus Austriæ, Italiæ, Valesiæ. ♃.

Folia *radicalia subulata, fere Statices.* Caulis *pedalis: Ramis longis, raris, parum subdivisis.* Folia *in caule minora & tantum ad exortum ramorum.*

Variat *Foliis Radicalibus lanceolato-linearibus, subdentatis; Caule simpliciori, sæpe nudo.*

murorum. 17. HIERACIUM caule ramoso, foliis radicalibus ovatis dentatis; caulino minori. *Hort. cliff.* 388. *Fl. svec.* 637; 701. *. *Roy. lugdb.* 123. *Dalib. paris.* 237. *Gmel. sibir.* 2. *p.* 25.

Hieracium caule ramoso, foliis ovatis dentatis. *Fl. lapp.* 284.

pilosissimum. α. Hieracium murorum, folio pilosissimo. *Bauh. pin.* 129. Corchorus. *Dalech. hist.* 565.

sylvaticum. β. Hieracium murorum laciniatum minus pilosum. *Bauh. pin.* 129. *It. w-goth.* 257.

Pul-

Pulmonaria gallica femina. *Tabern. hist.* 504.

γ. Hieracium macrocaulon hirsutum, folio longiore. *Raj. angl.* 3. *p.* 169.

Habitat in Europæ *apricis duris.*

18. HIERACIUM caule paniculato, foliis amplexicaulibus dentatis glabris, calycibus hispidis. *Fl. lapp.* 285 *Fl. svec.* 638; 702. *Gort. ingr.* 123. paludosum.

Hieracium cichorei folio. *It. W.goth.* 32.

Hieracium montanum latifolium glabrum minus. *Bauh. pin.* 129. *Moris. hist.* 3. *p.* 69. *s.* 7. *t.* 5. *f.* 47.

Habitat in Europæ *borealioris nemoribus paludosis.*

Calyces *pilis nigris exstantibus hirti sunt.* Varietas *forte sola antecedentis, quamvis ex loco evasit facie diversissima.*

19. HIERACIUM caule multifloro, foliis lyratis glabris, calycibus pedunculisque hispidis. lyratum.

Hieracium caule ramoso, foliis semiamplexicaulibus teneris oblongis plerumque petiolatis: petiolis infimorum dentatis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 24. *t.* 9.

Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.*

Affine maxime H. paludoso. Caulis *lævis.* Calyces *pubescentes*, &, *quod in præcedenti non obtinet, Pedunculi etjam pubescentes.* Folia *magis lyrata, petiolata, angulis obtusioribus.*

20. HIERACIUM foliis radicalibus obovatis denticulatis, caulinis oblongis semiamplexicaulibus. *Roy. lugdb.* 124. *Hort. ups.* 238. cerinthoides

Hieracium pyrenaicum, foliis cerinthes, latifolium. *Tournef. inst.* 472.

Habitat in Pyrenæis. ♃.

Conf. Hieracium caule ramoso folioso, foliis & calyce longo villo barbatis. *Hall. helv.* 744.

21. HIERACIUM foliis amplexicaulibus cordatis subdentatis, pedunculis unifloris hirsutis, caule ramoso. *Hort. cliff.* 387. *. *Roy. lugdb.* 123. amplexicaule.

Hieracium pyrenaicum longifolium amplexicaule. *Tournef. inst.* 472.

β. Hieracium pyrenaicum rotundifolium amplexicaule. *Tournef. inst.* 472.

Habitat in Pyrenæis.

22. HIERACIUM foliis lanceolatis amplexicaulibus den- Blattarioides.

dentatis, floribus solitariis, calycibus laxis. *Hort. cliff.* 387.* *Roy. lugdb.* 123. *Amœn. acad.* 1. *p.* 151.
Hieracium pyrenaicum, blattariæ folio, minus hirsutum. *Tournef. inst.* 472.
Habitat in Pyrenæis.

villosum. 23. HIERACIUM caule ramoso folioso, foliis hirtis: radicalibus lanceolato-ovatis dentatis; caulinis amplexicaulibus cordatis. *Jacq. vind.* 271.*.
Hieracium alpinum latifolium villosum, magno flore. *Bauh. pin.* 128.
Hieracium alpinum, latiore folio, pilosum, flore majore. *Pluk. alm.* 184. *t.* 194. *f.* 2.
Hieracium alpinum V. villosum. *Clus. hist.* 2. *p.* 141. *Hall. opusc.* 146.
Habitat in Alpibus Bohemicis, Helveticis, Monspelii. ♃.
Caulis *striatus*, *subpilosus*: *Ramis altitudine caulis.* Folia Radicalia *lanceolata*, *latiuscula*, *subpilosa*, *dentibus inermibus*; Caulina *cordata*, *amplexicaulia*, *basi sursum conniventia.* Pedunculi *uniflori*, *bractea calycina remotiore.* Calyx *patulus*, *minus imbricatus foliolis longitudine subæqualibus*, *adspersus pilis basi nigris*: *apice* (*ut tota planta*) *glandula flava.* Semina *nigra*: *Pappo sessili*, *multiplici*, *piloso.*

glutinosum. 24. HIERACIUM foliis lanceolatis runcinatis scabriusculis, floribus umbellatis.
Hieracium dentis leonis folio, floribus parvis. *Bauh. pin.* 127. *prodr.* 63.
Habitat in G. Narbonensi. ☉.
Habitus *Crepis tectorum.* Folia *mollia*, *glutinosa*, *summa lanceolata*, *integerrima.* Caulis *striatus.*

kalmii. 25. HIERACIUM caule erecto multifloro, foliis lanceolatis dentatis, pedunculis tomentosis.
Habitat in Pensylvania. *Kalm.*
Caulis *erectus*, *H. sabaudo angustior*, *lævis.* Folia *lanceolata*, *alterna*, *subsessilia*, *acuminata*, *parva*, *nuda*, *argutius extrorsum dentata*, *quam ulla alia hujus generis.* Pedunculi *ad apicem caulis alterni*, *sæpius simplices & uniflori*, *tomentoso-albidi*: *Bracteis rarioribus*, *linearibus.* Flores *parvi*, *terminales*, *erecti.*

sprengerianum. 26. HIERACIUM caule ramoso folioso, foliis semiamplexicaulibus oblongis repandis hispidis. *Roy. lugdb.* 123.
Hiera-

Hieracium pulchrum ramoſum ſprengerianum. *Baub. hiſt.* 2. *p.* 1026. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 65. *ſ.* 7. *t.* 5. *f.* 17.
Habitat in Luſitania.

27. HIERACIUM caule erecto multifloro, foliis ovato-lanceolatis dentatis ſemiamplexicaulibus. *Roy. lugdb.* 124. *Hort. upſ.* 238. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 703. sabaudum.
Hieracium fruticoſum latifolium hirſutum. *Bauh. pin.* 129.
Hieracii ſabaudi varietas. 1. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1030.
Habitat in Germania. ♃.

28. HIERACIUM foliis linearibus ſubdentatis ſparſis, floribus ſubumbellatis. *Fl. lapp.* 287. *Fl. ſvec.* 639; 704. *Hort. cliff.* 387. *Roy. lugdb.* 123. *Dalib. pariſ.* 237. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 25. umbellatum
Hieracium fruticoſum anguſtifolium majus. *Bauh. pin.* 129.
Hieracium ſabaudum. *Dalech. hiſt.* 570.
Habitat in Europæ *paſcuis ſiccis.* ♃.

CREPIS.

1. CREPIS foliis ovatis integris villoſis petiolatis, caule procumbente. †. pygmæa.
Hieracium alpinum incanum ſaxatile, brunellæ foliis integris. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 33. *t.* 24. *Raj. ſuppl.* 142.
Habitat in Alpibus Italiæ *ad Nurſiam prope lacum pilati.*

2. CREPIS foliis pinnatifidis crenatis, ſcapo nudo paucifloro. burſifolia.
Hieracium ſiculum, burſæ paſtoris folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 147. *t.* 106. & 112. *Raj. ſuppl.* 142.
Hieracium minus panormitanum, cichorei folio. *Cup. cath.* 95. *ſuppl.* 3.
Habitat in Sicilia. ♃.

3. CREPIS involucris calyce longioribus: ſquamis ſetaceis ſparſis. *Hort. upſ.* 239. *Gouan. monſp.* 414. barbata.
Hieracium calycibus ſetis longiſſimis diſtantibus patentibus obvallatis. *Hort. cliff.* 387. *Sauv. monſp.* 83.
Hieracium proliferum falcatum. *Bauh. pin.* 128.
Hieracium calyce barbato. *Col. ecphr.* 2. *p.* 28. *t.* 27. *f.* 1.
Habitat in Monſpelii, Veſuvii, Siciliæ, Meſſanæ *arenoſis maritimis.* ☉.

Folia

Folia *lanceolata*, *glabra*, *ſubdentata. Ramuli baſi anguſtiores, quaſi unus ex altero prognatus. Flores lutei, ad baſin purpuraſcentes, at in diſco floſculi atropurpuraſcentes fere toti. Semina teretia, coronata margine ciliari minutiſſimo & ſetis 2 ſimplicibus longis.*

aſpera. 4. CREPIS foliis dentatis: inferioribus ovatis auriculatis: ſuperioribus ſagittatis, caule ſetis rigidis ſparſis.

Hieracioides ſicula, cichorii folio, flore parvo flaveſcente. *Vaill. act.* 714.

Habitat in Oriente, Sicilia, Palæſtina.

Caulis *nudus*, *ramoſus*, *aſper*: *ſetis ſubulatis*, *rigidis*, *ſparſis*, *patentibus*. Flores *fere cymoſi pedicellis rigidis*, *ſubſeſſiles*, *alterni*, *excepto ultimo*. Calyx *parvus*, *ovatus*, *toruloſus*, *hiſpidus*: *exterior brevior foliolis ovatis*, *membranaceis*, *deciduis*.

veſicaria. 5. CREPIS involucris ovatis concavis obtuſis patentibus.

Hieracium montanum rapifolium. *Bauh. pin.* 129. *prodr.* 749. *Raj. hiſt.* 237. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 65. *ſecundum. Burſ. VI*: 70.

β. Cichorium pratenſe hirſutum veſicarium. *Bauh. pin.* 126.

Cichorium ſylveſtre veſicarium pratenſe. *Col. ecphr.* 1. *p.* 238. *t.* 237.

Habitat in Helvetia, β *in* Apulia.

Plantæ α *Radix craſſa.* Folia *lyrata*, *angulata*, *dentata*, *ſcabra.* Caulis *brevis.* Rami *longi*, *nudi*, *bifidi ſ. trifidi*, *uniflori*, *pedunculorum* Bracteæ *ovatæ*, *ſolitariæ*, *concavæ*, *integræ*, *pallidæ.* Flores *lutei.* Calyces *ſinguli cincti Involucro longitudine calycis*, *ex Foliolis* 5. *ſ.* 6, *patentibus*, *ovatis*, *obtuſis*, *concavis*, *membranaceis*, *pallidis.* Planta β. *foliis a priori manifeſte differt*, *flores vero conjungunt utramque.*

rubra. 6. CREPIS foliis amplexicaulibus lyrato-runcinatis. *Vir. cliff.* 79. *Hort. upſ.* 239. *Sauv. monſp.* 295. *Gouan. monſp.* 414.

Hieracium foliis caulinis ſinuatis, calycibus ante floreſcentiam nutantibus. *Hort. cliff.* 388.

Hieracium apulum, flore ſuaverubente. *Col. ecphr.* 1. *p.* 244.

Hieracium intybaceum, floribus ex purpura rubentibus. *Bauh. pin.* 128. *Raj. hiſt.* 231.

Hieracium dentis leonis folio, flore ſvaverubente. *Bauh. pin.* 127.
Chondrilla purpuraſcens fœtida. *Bauh. pin.* 130. *prodr.* 68. *t.* 68.
Habitat in Apulia. ☉.
Pappus *ſtipitatus ut in C. alpina*, & *veſicaria. Calyx ante floreſcentiam nutat.*

7. CREPIS foliis runcinato-pinnatis hirtis, petiolis dentatis. *Roy. lugdb.* 126. *Gouan. monſp.* 415. fœtida.
Hieracium luteum, cichorii ſylveſtris folio amygdalas amaras olens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 63. *ſ.* 7. *t.* 4. *f.* 4.
Hieracium foliis cichorii ſylveſtris villoſis, odore caſtorii. *Magn. monſp.* 129. *t.* 128.
Hieracium caſtorii odore monſpelienſium. *Raj. hiſt.* 232.
Hieracium orientale altiſſimum, folio cichorii ſylveſtris, odore caſtorii, flore magno. *Tournef. cor.* 35.
Hieracium maximum, erucæ folio. *Tournef. inſt.* 469. glabrum. *Raj. ſuppl.* 146.
Jacobæa ſylvatica tomentoſa, cichorii ſylveſtris folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 109.
Senecio hirſutus. *Bauh. pin.* 131.
Erigeron tertium. *Dod. pempt.* 641.
Habitat in Galliæ, Auſtriæ *verſuris.* ☉.
Flores ante antheſin nutant. Folia *odore amygdali amari.*

8. CREPIS foliis radicalibus runcinatis, caulinis haſtatis, calycibus ſubtomentoſis. dioſcoridis.
Hieracioides vulgaris annua, cichorii folio, flore luteo ſubtus purpuraſcente. *Vaill. act.* 715. *pariſ.* 102.
Hieracium majus erectum anguſtifolium, caule lævi. *Bauh. pin.* 127.
Hieracium 1. *Tabern. hiſt.* 491.
Habitat in Gallia. ☉.
Caulis *pedalis, ſubangulatus, læviuſculus: Ramis rarioribus, teretibus, patentibus.* Folia Radicalia *lyrato-dentata, nuda, glabra, denticulata, vix ciliata;* Caulina *amplexicaulia, haſtata, lineari-lanceolata, diſco inferiore litura purpuraſcente, baſi auriculis valde dentatis;* Ramea *linearia, baſi uno dente.* Pedunculi *longi, nudi, adſcendentes, uniflori, vix apice incraſſati.* Calyces *farinoſis, ante floreſcentiam non nutantes, calyculo lineari.* Corolla *flava, ante explicationem ſ ſubtus purpuraſcens.*

9. CRE-

virens. 9. CREPIS foliis runcinatis glabris amplexicaulibus, calycibus subtomentosis.
Lapsana capillaris. *Sp. pl.* 1. *p.* 812. *Gouan. monsp.* 418.
Hieracium minus glabrum, foliis eleganter virentibus. *Bauh. pin.* 127. *prodr.* 63.
Hieracium dentis leonis folio hirsutum, flore luteo extus purpurascente. *Tournef. paris.* 99.
Habitat in Helvetiæ, Italiæ *agris.*
Folia Radicalia *lanceolata*, *obtusa*, *glabra*, *subdentata*; Caulina *lanceolata*, *hastata*, *subamplexicaulia*, *integerrima*, *acuta*, *parva.* Caules *spithamæi*, *erecti*, *filiformes*, *subdichotomi.* Flores *parvi*, *lutei.* Calyces *soli tomentosi. An præcedentis sola varietas?*

alpina. 10. CREPIS foliis amplexicaulibus oblongis acuminatis: inferioribus superne; summis inferne denticulatis. *Hort. upf.* 238.
Hieracioides annua, endiviæ folio, capite magno. *Vaill. act.* 1721. *p.* 246.
Hieracium alpinum, scorzoneræ folio. *Tournef. inst.* 472.
Leontodon calyce toto erecto: inferiore squamis siccis, foliis amplexicaulibus. *Gmel. sibir.* 2. *p.* 16. *t.* 5.
Habitat in Alpibus Italiæ ☉.
Calyx pilosus cinctus foliolis calycinis ovatis, glabris, aridis.

pulchra. 11. CREPIS foliis sagittatis dentatis, caule paniculato, calycibus pyramidatis glabris. *Gouan. monsp.* 414.
Crepis foliis sagittatis dentatis, pedunculis superne turbinato-inflatis. *Guett. stamp.* 378. *Dalib. paris.* 238. *n.* 1.
Chondrilla, hieracii folio, annua, *Tournef. inst.* 238.
Hieracium pulchrum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1025.
Hieracium montanum hirsutum minus. *C. B. Raj. hist.* 234.
Hieracioides annua glutinosa, floribus parvis. *Vaill. act.* 1721.
β. Lapsana chondrilloides calycibus pyramidatis, seminibus papposis, foliis oblongis subdentatis scabris. *Hort. upf.* 245. *.
Hieracium montanum alterum leptomacrocaulon. *Col. ecphr.* 1. *p.* 248. *t.* 249. *Raj. hist.* 234.
Hieracium annuum montanum, caule canaliculato. *Moris. hist.* 3. *p.* 68. *s.* 7. *t.* 5. *f.* 37.

Habi-

Habitat in Gallia, Italia. ☉.
Calyx *lævis, angustus, angulatus, auctus squamis minutissimis, viridibus.*

12. CREPIS foliis oblongis amplexicaulibus dentatis, caule hirto, calycibus carina ciliatis. sibirica.
Crepis foliis ovatis denticulatis, petiolis alatis amplexicaulibus dentatis. *Hort. upʃ.* 239. *.
Hieracium caule ramoso, foliis infirmis: infimis petiolatis, reliquis ex ovato-lanceolatis: omnibus sinuosis, petiolorum instar dentatis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 26. *t.* 10.
Habitat in Sibiriæ *alpinis.* ♃.
Pappus *sessilis ut in C. bienni & C. tectorum. Folia inferiora basi angustata in petiolos alatos dentatos.*
Confer. β. Hieracium *pyrenaicum* foliis lanceolatis amplexicaulibus dentatis, floribus solitariis, calycibus laxis. *Hort. cliff.* 387. *Roy. lugdb.* 123.
Hieracium pyrenaicum, blattariæ folio, minus hirsutum. *Herm. par.* 184. *t.* 184.
Hieracium magnum hispanicum. *Pluk. alm.* 184. *t.* 116. *f.* 1.
γ. Hieracium foliis amplexicaulibus minute serratis hirsutis. *Hall. helv.* 749.
Hieracium alpinum asperum, conyzæ facie. *Bauh. pin.* 128.
Hieracium britannicum IV. *Clus. hist.* 2. *p.* 151.
Planta β. *videtur tantum loco natali differre? inquirant alii.* Calyx *certe laxe imbricatus foliolis carina nigro-ciliata.*

13. CREPIS foliis lanceolato-runcinatis sessilibus lævibus: inferioribus dentatis, caule glabro. *Fl. svec.* 640; 705. *Dalib. parisʃ.* 238. *Gmel. sib.* 2. *p.* 28. tectorum.
Hieracium foliis radicalibus pinnato-dentatis, caulinis lanceolatis subdenticulatis. *Fl. lapp.* 286. *Hort. cliff.* 387.
Hieracium luteum glabrum s. minus hirsutum. *J. B. Raj. angl.* 3. *p.* 165.
Hieracium, chondrillæ folio hirsutum. *Bauh. pin* 127. *a Tabern.*
Hieracium, chondrillæ folio, glabrum. *Bauh. pin.* 127.
Hieracium II. *Tabern. hist.* 491. *bene.*
Hieracioides vulgatissima pæne glabra annua, folio longo dentato. *Vaill. act.* 1718.

Cicho-

Cichorium pratenſe luteum lævius. *Bauh. pin.* 126.
Habitat in Europæ *aridis*, *tectis*. ⊙.
Planta *vulgatiſſima*, *cineraſcenti-virens*. Caulis *angulato-ſulcatus*: *Ramis longitudine caulis*. Folia Radicalia *Taraxaci*; Caulina *Leont. autumnalis*: *dentibus baſeos erectis longioribus*; Ramea *integra*, *linearia*, *ſubſagittata marginibus revolutis*: Flores *nunquam nutant*, *facie Lapſanæ*. Styli *antheris egreſſi ſunt fuſci ſingulari nota. Planta cæterum polymorpha.* Calyx *calyculatus*, *ſulcatus*, *adſperſus longitudinaliter pilis glutiniſeris.*

biennis. 14. CREPIS foliis runcinato-pinnatifidis ſcabris: baſi ſuperne dentatis, calycibus muricatis. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 706. *Gort. ingr.* 125.
Crepis ſcanenſis. *It. ſcan.* 171.
Hieracium maximum, chondrillæ folio, aſperum. *Bauh. pin.* 127. *prodr.* 64. *Raj. angl.* 3. *p.* 166.
Hieracium, erucæ folio, hirſutum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1025. *bene.*
Hieracioides altiſſima annua, chondrillæ folio, flore utrinque luteo. *Vaill. act.* 1718.
Hieracioides foliis variis ſubaſperis, caule altiſſimo folioſo unifloro. *Hall. helv.* 751.
Habitat in Scaniæ & Europæ *auſtralioris pratis*. ♂.
Calyx *calyculatus*, *ſulcatus*, *muricatus longitudinaliter aculeis mollibus.* Folia *omnia lyrato-pinnata*, *ſubtus hiſpida.* Caulis *angulatus*, *ſcaber*, *altitudine fere humana vel quadrupedalis*, *fragilis.*

ANDRYALA.

integrifolia. 1. ANDRYALA foliis integris ovato-oblongis tomentoſis. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 384. *Hort. upſ.* 240. *Sauv. monſp.* 38. *Gouan. monſp.* 415.
Sonchus villoſus luteus major. *Bauh. pin.* 124.
Sonchus lanatus. *Dalech. hiſt.* 1116.
Hieracium villoſum. *Raj. hiſt.* 231.
Habitat in Gallia, Sicilia. ⊙.

raguſina. 2. ANDRYALA foliis lanceolatis indiviſis denticulatis acutis tomentoſis, floribus ſolitariis.
Hieracium incanum lanuginoſum raguſinum, piloſellæ flore. *Herm. lugdb.* 672. *t.* 673. *Mill. ic.* 97. *t.* 146. *f.* 2.

Habi-

Habitat in insulis Archipelagi. ♃.
Folia strictiora, acutiora, acutius dentata quam in reliquis.

3. ANDRYALA foliis runcinatis. sinuata.
Andryala foliis inferioribus dentatis, summis integris. *Hort. cliff.* 387. *Sauv. monsp.* 692. *Gouan. monsp.* 415.
Eriophorus foliis inferioribus ad costam usque laciniatis. *Vaill. act.* 1721. *p.* 212.
Sonchus villosus luteus minor. *Bauh. pin.* 124. *prodr.* 61.
Habitat Monspelii, *inque* Sicilia.

4. ANDRYALA foliis oblongo-ovatis subdentatis lanatis, pedunculis ramosis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 288. *. lanata.
Hieracium montanum tomentosum. *Dill. elth.* 181. *t.* 150. *f.* 180. *Mill. ic.* 97. *t.* 146. *f.* 1.
Habitat in Europa *australi.* ♃.

HYOSERIS.

* *Caule nudo.*

1. HYOSERIS scapis simplicissimis unifloris, foliis pinnatifidis, seminibus nudis. *Gouan. monsp.* 415. fœtida.
Taraxaconastrum, dentis leonis folio, radice fœtida. *Vaill.* 1721. *p.* 180.
Leontodontoides alpinus glaber, erysimi folio, radice crassa fœtida. *Mich. gen.* 31. *t.* 28.
Dens Leonis tenuissimo folio. *Bauh. pin.* 126. *prodr.* 62.
Hieracium fœtidum 111. *Col. ecphr.* 2. *p.* 29. *t.* 31.
Habitat in Alpibus Italiæ, Austriæ *superioris.* ♃.
Folia *pinnatifida, glabra, lobis latere postico subdentatis.* Scapi *simplices, nudi.* Calyx *simplex, basi auctus.* Semina *nuda.*

2. HYOSERIS scapis unifloris nudis, foliis glabris runcinatis: angulis dentatis. *Gouan monsp.* 415. radiata.
Hyoseris foliis glabris hastato-pinnatis. *Roy. lugdb.* 127. *Sauv. monsp.* 300.
Taraxaconastrum dentis leonis folio ad summitatem radiato. *Vaill act.* 703.
Dens leonis minor, foliis radiatis. *Bauh. pin.* 129. *Pluk. alm.* 130. *t.* 37. *f.* 2.
Habitat in Hispania, G. Narbonensi. ♃.

Pedunculus *&* *rachis foliorum farinacea.* Lobi *foliorum imbricatim reflexi, utrinque dentati, læves.* Semina *membranacea: Pappo simplici, sessili.*

scabra. 3. HYOSERIS scapo simplicissimo unifloro: foliis scabris, seminibus papposis. *Hort. cliff.* 386. *Roy. lugdb.* 127.

Taraxaconastrum, erysimi folio, flore minimo. *Vaill. act.* 1721. *p.* 235.

Dens leonis minimus, foliis hirsutis, calycis segmentis a flore delapso erectis & semina complexis. *Raj. suppl.* 147.

Hieracium minimum supinum, tragopogoni capitulis. *Bocc. mus.* 2. *p.* 146. *t.* 106.

Habitat in Sicilia.

virginica. 4. HYOSERIS scapis unifloris, foliis lanceolatis lyratis glabris. *Gron. virg.* 60. *.

Habitat in Virginia.

Folia *radicalia prima ovata, tum lanceolata, demum lyrata, acuta, glabra.* Scapi *nudi, uniflori, foliis triplo longiores.* Calyces *simplicissimi, nec imbricati, ex decem foliolis lanceolatis.* Corolla *saturate lutea.* Semina *tetragona, coronata margine membranaceo integro & insuper setis 3. s. 4. longis.*

minima. 5. HYOSERIS caule diviso nudo, pedunculis incrassatis. *Hort. cliff.* 386. *Fl. svec.* 630; 707. *Roy. lugdb.* 127. *Sauv. monsp.* 14.

Hyoseris angustifolia. *Tabern. ic.* 180.

Hieracium minus, folio subrotundo. *Bauh. pin.* 127.

Hieracium minimum. *Clus. hist.* 2. *p.* 142.

Habitat in Europæ *arvis apricis.*

* * *Caule folioso.*

Hedypnois. 6. HYOSERIS fructibus ovatis glabris, caule ramoso. *Gouan. monsp.* 416.

Lapsana fructibus subglobosis glabris, seminibus disci calyculato-papposis. *Hort. upf.* 246.*. *Sauv. monsp.* 83.

Lapsana calycibus fructus capitatis dehiscentibus, pedunculis incrassatis, floribus nutantibus. *Hort. cliff.* 387. *Roy. lugdb.* 131.

Rhagadioloides calthæ folio, calyce glabro. *Vaill. act.* 1721. *p.* 202.

Hieracium capitulum inclinans, semine adunco. *Bauh. pin.* 128.

Hie-

Hieracium facie hedypnois. *Lob. ic.* 239.
Hedypnois annua. *Tournef inst.* 478.
Habitat in Europa *australi.* ☉.

7. HYOSERIS fructibus ovatis pilosis, caule ramoso. Rhagadioloides.
Lapsana fructibus globosis pilosis, seminibus disci calyculato-papposis *Hort. ups.* 246. *.
Habitat in Europa *australi.* ☉.

8. HYOSERIS fructibus ovatis scabris, caule ramoso. cretica.
Lapsana fructibus ovatis scabris, seminibus disci calyculato-papposis. *Hort. ups.* 246 *.
Habitat in Creta.

SERIOLA.

1. SERIOLA læviuscula, foliis obovatis dentatis. lævigata.
Achyrophorus fere glaber, bellidis glauco dentatoque folio. *Vaill. act.* 1721. *p.* 278.
Hieracium ramosum, floribus ampiis, calycibus valde hirsutis, foliis oblongis obtusis: dentibus majoribus inæqualibus incisis. *Raj. suppl.* 144.
Habitat in Creta. ☉.

2. SERIOLA hispida, foliis obovatis subdentatis. æthnensis.
Hypochæris calycibus æqualibus hispidis. *Hort. cliff.* 385. *. *Hort. ups.* 240. *.
Achyrophorus hirsutus, bellidis obtuso folio. *Vaill. act.* 739.
Hieracium multicaule, bellidis folio molli. *Bocc. app.* 8.
Habitat in Italia. ☉.

3. SERIOLA hirta, foliis runcinatis. cretensis.
Achyrophorus hirsutus, dentis leonis folio læviter dentato. *Vaill. act.* 740.
Habitat in Creta.

4. SERIOLA urens, caule ramoso, foliis dentatis. urens.
Hypochæris foliis dentatis, caule ramoso folioso, calycibus hispidis. *Sp. pl.* 1. *p.* 810.
Hypochæris hieracii barbati folio, calyce hispido. *Vaill. act.* 1721. *p.* 215.
Hieracium alpinum, dentis leonis folio acuto piloso proscisso, capitulis pungenti lanugine obsitis. *Cup. cath.* 95. *Raj. suppl.* 146.
Habitat in Sicilia.
Calycis *squamæ asperæ spinulis pungentibus.*

HYPOCHÆRIS.

pontana. 1. HYPOCHÆRIS caule simplici folioso unifloro, foliis lanceolatis dentatis.

Hypochæris non ramosa, endiviæ folio prælongo, monanthos. *Vaill. act.* 1721. *p.* 215.

Hieracium latifolium pontanum præaltum glabrum, endiviæ folio. *Bocc. mus.* 2. *p.* 148. *t.* 113. *Raj. suppl.* 142.

Habitat in Sabaudiæ *montibus.*

maculata. 2. HYPOCHÆRIS caule subnudo: ramo solitario, foliis ovato-oblongis integris dentatis. *Hort. cliff.* 385. *Fl. svec.* 631; 708. *Roy. lugdb.* 125. *Dalib paris.* 239.

Hypochæris hirsuta, endiviæ folio, magno flore. *Vaill. act.* 1721. *p.* 385. *Fl. lapp.* 288.

Hieracium alpinum latifolium hirsutie incanum, flore magno. *Bauh. pin.* 128.

Hieracium latifolium 1. *Clus. hist.* 2. *p.* 139.

Hieracium alpinum, foliis dentatis, flore magno. *Bauh. pin.* 128. *prodr.* 65. *Hall. helv.* 760. *t.* 24.

Dens leonis foliis integris, caule raris foliis vestito, monanthes fere. *Raj. hist.* 244.

Habitat in Europæ *frigidioris pratis asperis.* ♃.

glabra. 3. HYPOCHÆRIS glabra, calycibus oblongis imbricatis, caule ramoso nudo, foliis dentato-sinuatis. *Hort. cliff.* 386. *n.* 4. *Hort upf.* 240. *. *Roy. lugdb.* 126. *Dalib. paris.* 239. *Sauv. monsp.* 300. *Gouan. monsp.* 417.

Hypochæris chondrillæ folio, parvo flore. *Vaill. act.* 1721. *p.* 214.

Hieracium minus, dentis leonis folio oblongo glabro *Bauh. pin.* 127.

Habitat in Dania, Germania, Belgio. ☉.

Semina marginalia Pappo sessili; disci vero stipitata. Planta tota lævis. Pedunculi superne incrassati.

radicata. 4. HYPOCHÆRIS foliis runcinatis obtusis, scabris, caule ramoso nudo lævi, pedunculis squamosis. *Hort. cliff.* 386. *Fl. svec.* 2. *n.* 709. *It. scan.* 225. *. *Sauv monsp.* 299. *Gouan. monsp.* 417.

Hieracium dentis leonis folio obtuso, majus. *Bauh. pin.* 127. *Moris. hist.* 3. *p.* 66. *s.* 7. *t.* 4. *f.* 27.

Hieracium minus, dentis leonis folio subaspero. *Bauh. pin.* 127. (Vaill.)

Hiera-

Hieracium, dentis leonis folio, bulbosum. *Bauh. pin.* 127. *prodr.* 63.
Hieracium longius radicatum. *Lob. ic.* 238. *Raj. hist.* 230.
Hieracium tertium. *Dod. pempt.* 639.
Hieracium VII. *Tabern. hist.* 492.
Habitat in Europæ *cultioris pascuis.* ♃.
Pedunculi superne incrassati.

LAPSANA.

1. LAPSANA calycibus fructus angulatis, pedunculis tenuibus ramosissimis. *Hort. cliff.* 384. *Fl. svec.* 649; 710. *Roy. lugdb.* 130. Hort. *upf.* 246. *Dalib. paris.* 244. *Gmel. sib.* 2. *p.* 40. communis.
Lampsana. *Dod. pempt.* 675.
Soncho affinis Lapsana domestica. *Bauh. pin.* 124.
Habitat in Europæ *cultis.*

2. LAPSANA calycibus fructus torulosis depressis obtusis sessilibus. *Gouan. monsp.* 417. Zacintha.
Lapsana calycibus fructus subrotundis angulatis, pedunculis incrassatis, floribus erectis. *Roy. lugdb.* 131. *Hort. cliff.* 390.
Chondrilla verrucaria, foliis cichorei viridibus. *Bauh. pin.* 130.
Cichorium verrucatum, zacintha. *Clus. hist.* 2. *p.* 144.
Habitat in Italia, Oriente. ☉.
Folia *Radicalia lyrata, acuta; Caulina sagittata, amplexicaulia, dentata.* Caulis *subdichotomus, striatus, rigidulus.* Flores *sessiles, impuberes penduli.* Corollæ *subtus fulvæ, supra flavæ.* Calycis *exterior ordo erectus, interior basi gibbus, rufescens.* Pedunculi *incrassati.*

3. LAPSANA calycibus fructus undique patentibus: radiis subulatis, foliis caulinis lanceolatis indivisis. *Hort. upf.* 245. *. *Sauv. monsp.* 82. *Gouan. monsp.* 417. stellata.
Hieracium siliqua falcata. *Bauh. pin.* 128.
Hieracium stellatum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1014.
Habitat Monspelii, Bononiæ. ☉.

4. LAPSANA calycibus fructus undique patentibus: radiis subulatis, foliis lyratis. *Hort. upf.* 245. *. Rhagadiolus.
Hieracium falcatum alterum, *Raj. hist.* 256.

Rhagadiolus lapſanæ foliis. *Tournef. cor.* 36.
Rhagadiolus edulis hieraciis affinis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1014.
Habitat in Oriente.

CATANANCHE.

cærulea. 1. CATANANCHE ſquamis calycinis inferioribus ovatis. *Hort. cliff.* 390. *Roy lugdb.* 122. *Sauv. monſp.* 308. *Gouan. monſp.* 418.
Catananche cærulea, ſemifloſculorum ordine ſimplici. *Vaill. act.* 1721. *p.* 215.
Chondrilla cærulea, cyani capitulo. *Bauh. pin.* 130.
Chondrillæ ſpecies tertia. *Dod. pempt.* 638.
Habitat in G. Narbonenſis *collibus ſaxoſis.* ♃.

lutea. 2. CATANANCHE ſquamis calycinis inferioribus lanceolatis. *Hort. cliff.* 390. *Hort. upſ.* 247. *Roy. lugdb.* 122. *Sauv. monſp.* 308. *Gouan. monſp.* 418.
Catananche lutea, longo nervoſo dentatoque folio. *Vaill. act.* 1721. *p.* 216.
Chondrilla cyanoides lutea, coronopi folio non diviſo. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 21. *t.* 7. *Barr. ic.* 1135.
Stoebe plantaginis folio. *Alp. exot.* 287. *t.* 286.
Habitat in Creta. ☉.

græca. 3. CATANANCHE foliis inciſis.
Catananche lutea, foliis varie inciſis. *Vaill. act.* 1721. *p.* 216.
Scorzonera græca ſaxatilis & maritima, foliis varie laciniatis. *Tournef. cor.* 36. *itin.* 1. *p.* 223. *t.* 223.
Habitat in Græciæ *maritimis.*

CICHORIUM.

Intybus. 1. CICHORIUM floribus geminis ſeſſilibus, foliis runcinatis. *Fl. ſvec.* 650; 711. *Dalib. pariſ.* 244. *Mat. med.* 373.
Cichorium caule ſimplici. *Hort. cliff.* 389.
Cichorium ſylveſtre ſ. officinarum. *Bauh. pin.* 126.
Intybus ſylveſtris. *Cam. epit.* 285. *Fuchſ. hiſt.* 979.
Habitat in Europa *ad margines agrorum viarumque.* ♃.

Endivia. 2. CICHORIUM floribus ſolitariis pedunculatis, foliis integris crenatis. *Hort. cliff.* 389. *Hort. upſ.* 247. *Mat. med.* 374.

Cichorium latifolium f. Endivia vulgaris. *Bauh. pin.* 125.
Intybum fativum. *Dod. pempt.* 634.
β. Endivia crifpa. *Bauh. pin.* 125.
Habitat - - - - ☉.

3. CICHORIUM caule dichotomo fpinofo, floribus axillaribus feffilibus. *Hort. cliff.* 388. fpinofum.
Cichorium fpinofum. *Bauh. pin.* 126. *prodr.* 62. *t.* 62.
Chondrillæ genus elegans, cæruleo flore. *Cluf. hift.* 2. *p.* 145.
Habitat in Cretæ, Siciliæ *collibus arenofis maritimis.* ♂.

SCOLYMUS.

1. SCOLYMUS foliis margine attenuatis. *Gouan. monfp.* 419. maculatus.
Scolymus annuus. *Hort. upf.* 244.
Scolymus. *Hort. cliff.* 388.
Scolymus Chryfanthemus annuus. *Dodart. mem.* 4. *p.* 303.
Scolymus theophrafti narbonenfis. *Cluf. hift.* 2. *p.* 153.
Habitat in G. Narbonenfi, Italia. ☉.

2. SCOLYMUS foliis margine incraffatis. *Mill. dict. t.* 229. *Gouan. monfp.* 419. hifpanicus.
Scolymus vivax. *Sauv. monfp.* 294.
Scolymus Chryfanthemos. *Bauh. pin.* 384.
Scolymus theophrafti hifpanicus. *Cluf. hift.* 2. *p.* 153.
Carduus Chryfanthemos. *Dod. pempt.* 725.
Habitat in Italia, Sicilia, G. Narbonenfi. ♃.

* * *CAPITATI.*

ARCTIUM.

1. ARCTIUM foliis cordatis inermibus petiolatis. Lappa.
Arctium. *Hort. cliff.* 391. *Fl. fvec.* 651; 712. *Mat. med.* 375. *Roy. lugdb.* 144. *Dalib. parif.* 245.
Lappa major f. Arctium diofcoridis. *Bauh. pin.* 198.
Bardana f. Lappa major. *Dod. pempt.* 58.
Perfonata. *Cam. epit.* 887.
β. Lappa major montana, capitulis tomentofis. *Bauh. pin.* 198.
Habitat in Europæ *cultis ruderatis.* ♂.

personata. 2. ARCTIUM foliis decurrentibus ciliato-spinosis: inferioribus pinnatis: caulinis oblongo-ovatis. *Jacq. vind.* 274. *.

Carduus mollis, foliis imis laciniatis, superioribus integris, squamis calycinis reflexis. *Hall. helv.* 678. *t.* 19. *opusc.* 232.

Carduus mollis latifolius, lappæ capitulis. *Bauh. pin.* 377. *prodr.* 155. *Burs.* XXI. 13.

Carduus capitulis in vertice congestis lanigeris: squamis reflexis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 62. *t.* 24.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Genevæ, Taurero Austriæ. ♂.

Folia *caulina ovato-oblonga, subtus tomentosa, serrata: serraturis spinulosis, nec non spinulis minimis interjectis. Folia hæc, basi quamvis attenuata, decurrunt per caulem tenuissimis marginibus spinosis.* Pedunculi *tomentosi & marginibus spinulosis armati.* Habitus *antecedentis elucet in textura foliorum, panicula, calycis figura, magnitudine.*

SERRATULA.

tinctoria. 1. SERRATULA foliis lyrato-pinnatifidis: pinna terminali maxima, flosculis conformibus. *Hort. cliff.* 391. *Hort upf.* 249. *Fl. svec.* 660; 713. *Roy. lugdb.* 143. *Dalib. paris.* 246.

Serratula *Bauh. pin.* 235. *Dod. pempt.* 24.

Habitat in Europæ *borealioris pratis.* ♃.

coronata. 2. SERATULA foliis lyrato pinnatifidis: pinna terminali maxima, flosculis radii femineis longioribus.

Serratula præalta centauroides montana. *Bocc. mus.* 2. *p.* 45. *t.* 37.

Carduus inermis, foliis glabris pinnatis: lacinia extima maxima, capitulis squalidis. *Gmel. sibir.* 2. *p.* 49. *t.* 20.

Habitat in Sibiria, Italia. ♃.

Simillima *S. tinctoriæ, ut vix distinguatur, nisi Magnitudine tripla;* Caule *sulcato; Flosculis duplo pluribus; Foliolo declinato sub calyce; sed imprimis. Radio flosculis tubulosis, angustioribus, femineis, fertilibus.*

Genus *ambiguum: Radius femineus indicat* Centaureæ *genus, sed flosculi radii, æque ac disci, seminiferi, una cum habitu hoc negant. Si plures simi-*

les

les innotescant novum exposcant genus, quod ob hanc unicam vix meretur.

3. SERRATULA calycibus subhirsutis ovatis, foliis indivisis. alpina.

Serratula foliis petiolatis: radicalibus ovato-oblongis dentatis; caulinis integerrimis. *Fl. svec.* 661; 714.

Serratula foliis ovato-lanceolatis: radicalibus serratis, caule thyrsifloro. *Fl. lapp.* 291. *Hort. upf.* 391.

Cirsium inerme, foliis ex ovato-lanceolatis denticulatis infra lanugine candidis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 67. *t.* 26.

Carduo-Cirsium minus britannicum, floribus congestis. *Pluk. alm.* 83. *t.* 154. *f.* 3.

β. Cirsium humile montanum, cynoglossi folio, polyanthemum. *Moris. hist.* 3. *p.* 148. *Dill. elth.* 82. *t.* 70. *f.* 81. *vide Gmel. sib.* 2. *p.* 76. *t.* 32. *cyngossifolia*

γ. Cirsium polyanthemum, molli hastato folio. *Moris. hist.* 3. *p.* 148, *s.* 7. *t.* 29. *f.* 1. *t.* 22. *lapatifolia.*

Cirsium foliis triangularibus lunate dentatis. *Hall. helv.* 683.

Carduus mollis, lapathi foliis. *Bauh. pin.* 377.

Carduus mollior 2. *Clus. hist.* 2. *p.* 151.

δ. Cirsium inerme, foliis linearibus utrinque viridibus, calycibus hirsutis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 78. *t.* 33. *angustifolia.*

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Austriæ, Helvetiæ, Arvoniæ, Sibiriæ. ♃.

Planta *floribus cæruleis distinctissima, foliorum figura diversissima; sed quæ caussa produxerit has constantes varietates? certe locus non suffecerit.*

4. SERRATULA foliis lineari-lanceolatis alternis subtus incanis sessilibus integerrimis. salicifolia.

Cirsium inerme erectum, foliis ex lineari-lanceolatis: infra candidis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 69. *t.* 27.

Habitat in Sibiriæ *apricis, siccis.*

Caulis *angulatus, superne ramosus, ut in congeneribus.* Folia *salicina, integerrima, subtus albida, basi vix ac ne vix decurrentia.* Flores *rubri*; Calyces *facie S. alpinæ, tres vel quatuor in singulo ramo.*

5. SERRATULA foliis lanceolatis subtus villosis subdecurrentibus integerrimis, caule corymboso, calycibus cylindricis. multiflora.

Serratula elatior, floribus umbellatis parvis. *Gerb. tan.* 294.

Cirsium inerme, caulibus adscendentibus, foliis linearibus infra cinereis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 71. *t.* 28? *sed flores majores.*

Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.*

Caulis *angulatus*, *corymbosus*, *ramis itidem corymbosis, ut terminetur densissima sylva florum*, *fere infinitorum.* Folia *saligna*, *subtus albo villo vestita.* Calyces *cylindrici Squamis glabris*, *acutis*, *purpurascentibus. Similis præcedenti*, *sed folia basi parum decurrentia, subtus villosa*, & Calyces *copiosiores*, *argutiores*, *glabri magis & lætius colorati.*

noveboracensis. 6. SERRATULA foliis lanceolato-oblongis serratis pendulis. *Hort. cliff.* 392. *Roy. lugdb.* 143.

Serratula noveboracensis maxima, foliis longis serratis. *Dill. elth.* 255. *t.* 263. *f.* 342.

Serratula noveboracensis altissima, foliis doriæ mollibus subincanis. *Moris. hist.* 3. *p.* 133. *Raj. suppl.* 208.

Centaurium medium noveboracense luteum, solidaginis folio integro tenuiter crenato. *Pluk. alm.* 93. *t.* 109. *f.* 3.

Habitat in Noveboraco, Virginia, Carolina, Canada, Kamtschatca. ♃.

præalta. 7. SERRATULA foliis lanceolato-oblongis serratis patentibus subtus hirsutis. *Mill. dict. t.* 234.

Serratula virginiana, persicæ folio subtus incano. *Dill. elth.* 356. *t.* 264. *f.* 343.

Serratula præalta, angusto plantaginis aut persicæ folio. *Bocc. mus.* 2. *p.* 45. *t.* 32.

Eupatoria virginiana, serratulæ noveboracensis latioribus foliis. *Pluk. alm.* 141. *t.* 280. *f.* 6.

Habitat in Carolina, Virginia, Pensylvania.

Receptaculum nudum, *nec villosum. Tozzet. app.* 166.

glauca. 8. SERRATULA foliis ovato-oblongis acuminatis serratis, floribus corymbosis, calycibus subrotundis. *Gron. virg.* 116.

Serratula marilandica, foliis glaucis cirsii instar denticulatis. *Dill. elth.* 354. *t.* 262. *f.* 341.

Centaurium medium marianum, folio integro cirsii nostratis more spinulis fimbriato. *Pluk. mant.* 40.

Habitat in Marilandia, Virginia, Carolina. ♃.

squarrosa. 9. SERRATULA foliis linearibus, calycibus squarrosis

fis fubfeffilibus lateralibus acuminatis. *Hort. cliff.* 392.*. *Gron. virg.* 116. *Roy. lugdb.* 143.
Cirfium tuberofum, capitulis fquarrofis. *Dill. elth.* 83. *t.* 71. *f.* 82.
Stœbe virginiana tuberofa latifolia, capitulis feffilibus: fquamis foliaceis acutis donatis. *Morif. hift.* 3. *p.* 137. *f.* 7. *t.* 27. *f.* 10. *bona.*
Habitat in Virginia. ♃.
Flofculi recurvati, Stylis longiffimis bipartitis.

10. SERRATULA foliis lanceolatis integerrimis, calycibus fquarrofis pedunculatis obtufis lateralibus. *Gron. virg.* 2. *p.* 116. fcariofa.
Cirfium non ramofum, foliis lateralibus, flores ferens pauciores majores. *Gron. virg.* 1. *p.* 92.
Jacea altera non ramofa, tuberofa radice, foliis latioribus, flores ferens pauciores majores. *Banift. virg.* 1929. *Pluk. mant.* 105.
Eupatorio affinis americana bulbofa, floribus fcariofis capitulis contextis. *Pluk. alm.* 142. *t.* 177. *f.* 4.
Habitat in Virginia.
Diverfiffima a præcedente. Calycibus *fquarrofis, obtufis.* Pedunculis *lateralibus, elongatis, unifloris, foliolis aliquot inftructis.* Foliis *lato-lanceolatis, minime nervofis, feffilibus, nec decurrentibus.*

11. SERRATULA foliis linearibus bafi ciliatis, floribus fpicatis feffilibus lateralibus, caule fimplici. *Gron. virg.* 116. fpicata.
Cirfium tuberofum, lactucæ capitulis fpicatis. *Dill. elht.* 85. *t.* 72. *f.* 83.
Jacea non ramofa, tuberofa radice, floribus plurimum rigidis peranguftis. *Banift. virg.* 1927.
Jacea anguftifolia, tuberofa radice, virginiana. *Pluk. alm.* 190. *t.* 424. *f.* 6.
Stœbe virginiana tuberofa anguftifolia, capitulis feffilibus. *Morif. hift.* 3. *p.* 137. *f.* 7. *t.* 27. *f.* 10.
Habitat in America *feptentrionali.* ♃.

12. SERRATULA foliis linearibus fparfis revolutis, caule fruticofo. Chamæpeuce.
Centaurea calycibus inermibus: fquamis lanceolatis, foliis linearibus confertis integerrimis. *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 138.
Jacea fruticans, pini folio. *Bauh. pin.* 271. *Pluk. alm.* 190. *t.* 94. *f.* 3.

Cha-

Chamæpeuce. *Alp. exot.* 77. *t.* 76.
Stœbe capitata, chamæpinus fruticosa cretica. *Pon. ital.* 75.
Stœbe cretica fruticans, pineæ angustis foliis. *Moris. hist.* 3. *p.* 133. *s.* 7. *t.* 26. *f.* 8.
Habitat in Creta. ♄.

amara. 13. SERRATULA foliis lanceolatis, squamis calycinis apice scariosis obtusis patulis coloratis, floribus terminalibus.
Cirsium inerme, foliis scabris: inferioribus ex sinuato dentatis, squamis calycum subrotundis membranaceis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 72. *t.* 29.
Habitat in Sibiria.
Habitus *S. alpinæ.* Folia *lanceolata nonnihil decurrentia, superiora integerrima, margine præsertim scabra.* Caules *angulati.* Rami *erecti, singuli terminati pedunculis floribusque sæpius tribus.* Flores *magnitudine Cyani rubri, Pappus albus;* Calyces *scariosi squamis membranaceis, mollibus ut Centaureæ nonnullæ, coloratis; pedunculi duo s. tres ramos terminant.*

centauroides. 14. SERRATULA foliis pinnatifidis acutis glabris inermibus, squamis calycinis mucronatis: interioribus membranaceis.
Carduus caule ramoso, foliis pinnatifidis: foliolis dentatis, squamis ex lanceolato spinosis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 44. *t.* 17.
Habitat in Sibiria. ♃.
Herba *pedalis.* Rami *alterni (incultæ), stricti, fere glabri, uniflori.* Folia *utrinque glabra, venosa, acuta, inermia, lanceolata: dentibus lanceolatis;* Folia *verticalia s. paginam superiorem, non cœlo, sed lateri obvertunt ut in Lactuca scariola.* Calyx *ovato-oblongus, imbricatus squamis mucrone inermi; quarum flosculis propiores majores exaridæ.* Corolla *purpurea absque flosculis marginalibus.* Stylus *flosculis duplo longior, ideoque longissimus dicendus.* Habitus *Centaureæ moschatæ, sed caret flosculis neutris.*

babylonica. 15. SERRATULA foliis tomentosis decurrentibus subintegerrimis concavis canaliculatis: radicalibus lyratis, floribus thyrsoideo-spicatis. *Gouan. monsp.* 421. *.

Rapon-

Raponthicoides lutea altiſſima, hetenii folio, alato caule. *Vaill. act.* 182. *n.* 27.
Jacea latiſſima, laciniato folio. *Bauh. pin.* 235.
Jacea maxima. *Alp. exot. t.* 282.
Jacea babylonica. *Bauh. prodr.* 235.
Habitat in Oriente. ♃.
Folia *Radicalia ampliſſima, nervoſa, apice rotundata.* Caulis *6-pedalis, tomentoſus, a medio ad apicem floridus.* Flores *ſeſſiles.* Calycis *ſquamæ membranaceæ, inermes, ſquamula reflexa interdum terminatæ. Calyx ceterum ventricoſus.* Flores *lutei. D. Gerard.*

16. SERRATULA foliis dentatis ſpinoſis. *Fl. ſvec.* 662; 715. *Dalib. pariſ.* 246. arvenſis.
Carduus radice repente, foliis lanceolatis dentatis margine aculeatis. *Fl. lapp.* 293. *Roy. lugdb.* 133.
Carduus vinearum repens, ſonchi folio. *Bauh. pin.* 387. *prodr.* 156.
Carduus in avena proveniens. *Bauh. pin.* 377.
Ceanothus theophraſti. *Col. ecphr.* 1. *p.* 45. *t.* 45.
Habitat in Europæ *cultis agris.* ♃.
Habitus Cardui eſt.

CARDUUS.

* *Foliis decurrentibus.*

1. CARDUUS foliis decurrentibus dentatis ſpinoſis, pedunculis nudis longiſſimis unifloris, calycibus ſpinoſis inclinatis. leucographus.
Carduus foliis ſinuatis aculeatis, caule criſpo, pedunculis unifloris. *Roy. lugdb.* 134.
Cirſium maculis argenteis notatum. *Tournef. inſt.* 448.
Carduus leucographus ſ. mariæ hirſutus, capitulo minore. *Moriſ. bleſ.* 244.
Habitat in Campania.

2. CARDUUS foliis decurrentibus pinnatifidis hiſpidis: laciniis divaricatis, calycibus ovatis ſpinoſis villoſis, caule piloſo. lanceolatus.
Carduus foliis lanceolatis decurrentibus: denticulis ſuperficieque ſpinoſis. *Hort. cliff.* 392. *Fl. ſvec.* 654; 716. *Roy. lugdb.* 132. *Dalib. pariſ.* 247.
Carduus lanceolatus latifolius. *Bauh. pin.* 385.
Carduus lanceolatus ſ. ſylveſtris dodonæi. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 58.

Habi-

Habitat in Europæ *cultis ruderatis.* ♂.
Calycis *intimæ squamæ inermes, setaceæ, exaridæ.*

nutans. 3. CARDUUS foliis semidecurrentibus spinosis, floribus cernuis: squamis calycinis superne patentibus. *Fl. svec.* 655; 717. *Guett. stamp.* 2. *p.* 321. *Dalib. paris.* 248. *Gmel. sib.* 2. *p.* 42.
Carduus foliis sinuatis decurrentibus margine spinosis, floribus solitariis nutantibus. *Hort. cliff.* 393.
Carduus nutans. *Bauh. hist.* 3. *p.* 56. *It. gotl.* 293. *.
Carduus spinosissimus latifolius sphærocephalus vulgaris. *Bauh. pin.* 385.
Habitat in Europa *ad pagos.* ♂.
Styli reflexi versus latera.

acanthoides. 4. CARDUUS foliis decurrentibus sinuatis margine spinosis, calycibus pedunculatis solitariis erectis villosis. *Fl. svec.* 2. *n.* 718.
Carduus foliis laciniatis: subtus tomentosis ex margine spinosis, capitulis sessilibus congestis aculeatis. *Hall. helv.* 677. *Dalib. paris.* 248.
Carduus acanthoides. *Bauh. hist.* 3. *p.* 59. *It. scan.* 297. *.
Carduus spinosissimus, capitulis minoribus. *Raj. angl.* 3. *p.* 194.
Carduus polyacanthos, capitulis longioribus & tenuioribus, foliis albicantibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 153.
Habitat in Europæ *ruderatis.* ⊙.
Differt a Carduo nutante *calycibus erectis, a* C. crispo *calycibus solitariis villosis.* Calycis *squamæ interiores patentes.* Corollulæ *semiquinquefidæ, at infima lacinia fere ad basin sepata, ut fere bilabiata: labio superiore 4fido; inferiore simplici, quod non in Sp.* 3, 5. Styli *flosculis duplo longiores.*

crispus. 5. CARDUUS foliis decurrentibus sinuatis margine spinosis, floribus aggregatis terminalibus inermibus. *Hort. cliff.* 393. *Fl. svec.* 658; 719. *Roy. lugdb.* 133. *Dalib. paris.* 248.
Carduus spinosissimus angustifolius vulgaris. *Læs. pruss.* 43. *t.* 5.
Carduus caule crispo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 9.
Habitat in Europæ *septentrionalioris agris, cultis.* ⊙.
Folia *subtus ex albido-tomentosa venis viridibus exarata.* Calycum *squamæ recurvæ, sed non pungentes, uti antecedentis.*

6. CAR-

6. CARDUUS foliis decurrentibus dentatis: margine spinosis, floribus racemosis erectis, pedunculis inermibus. palustris.
Carduus foliis linearibus dentatis spinosissimis, caule crispo spinoso, floribus erectis. *Roy. lugdb.* 134. *Fl. svec.* 659; 720. *Dalib. paris.* 249.
Carduus palustris. *Bauh. pin.* 377. *prodr.* 156.
Carduus spinosissimus erectus angustifolius palustris. *Moris. hist.* 3. *p.* 153. *s.* 7. *t.* 32. *f.* 13.
Carduus polycephalus angustifolius. *Dalech. hist.* 1743.
Habitat in Europæ *pratis subpaludosis.* ♃.
Calyx *arcte imbricatus, lævis, mucronibus vix conspicuis.*

7. CARDUUS foliis decurrentibus pinnatifido-sinuatis pubescentibus spinosis, pedunculis nudis tomentosis, calycibus deciduis. pycnocephalus.
Carduus nemorosus italicus. *Barr. obs.* 925. *t.* 417.
Carduus pycnocephalus sylvestris. *Triumph. obs.* 100. *t.* 101.
Habitat in Europa *australi.* ♃.
Planta *quasi media inter C. crispum & Onopordon.* Caulis *pedalis s. altior, albido-pilosus,* Crispus, *totaliter foliorum marginibus utrinque decurrentibus, alternatim flexuosis spinosisque.* Folia *Radicalia sublanceolata, subsinuata; Caulina oblonga, semipinnatifida, dentata, utrinque pubescentia, subtus albidiora, tomentosa s. sublanata.* Pedunculi *breves, tomentoso-albi.* Calyces *magnitudine avellanæ, oblongi, imbricati squamis subulatis, erectis, patulis, subspinosis.* Corolla *purpurea limbo erecto, magnitudine Serratulæ tinctoriæ.* Differt *a C. acanthoide pedunculis nudis nec alatis.* Calyces *maturi toti decidunt.*

8. CARDUUS foliis decurrentibus lanceolatis, denticulis inermibus, calyce spinoso. *Hort. cliff.* 392. *. *Dalib. paris.* 249. dissectus.
Cirsium anglicum. *Lob. ic.* 583. *Dalech. hist.* 584. *figura tenus.*
Cirsium majus, singulari capitulo magno, s. incanum varie dissectum. *Bauh. pin.* 377.
Habitat in Anglia, Gallia. ♃.
Folia carent omnino aculeis, diversus itaque a C. heterophyllo & helenioide.

9. CAR-

cyanoides. 9. CARDUUS foliis decurrentibus pinnatifidis linearibus integerrimis inermibus petiolatis subtus tomentosis.

monoclonos. Carduus caule simplici, foliis pinnatifidis rarius denticulatis: infra candidis, squamis calycum lanceolatis adscendentibus. *Gmel. sib.* 2. 42. *t.* 15.

polyclonos. β. Carduus inermis, caule ramosissimo, foliis inferioribus pinnatis; superioribus linearibus integerrimis; infra candidis, squamis calycum lanceolatis adscendentibus. *Gmel. sib.* 2. *p.* 44. *t.* 16.

Habitat in Tataria.

Folia *subtus albo tomento, absque serraturis aut setis, α. fere Sorbi*; β. *angustissima & linearia.* Calycum *squamæ lineares, acuminatæ, subvillosæ: in α. magnitudine Scabiosæ, in β. Cyani.* Habitus *Jaceæ moschatæ J. B.* 3. *p.* 34.

monspessulanus. 10. CARDUUS foliis decurrentibus lanceolatis subrepandis glabris inæqualiter ciliatis, pedunculis alternis, calycibus inermibus. *Gouan. monsp.* 422.

Carduus foliis lanceolatis glabris integris ciliatis decurrentibus, calycibus inermibus. *Sauv. monsp.* 79.

Carduus Cirsium monspelianum, folio longo glabro. *Bauh. hist.* 3. *p.* 44.

Cirsium foliis non hirsutis, floribus compactis. *Bauh. pin.* 377.

Cirsion. *Dod. pempt.* 377.

Habitat Monspelii.

Habitus C. *Serratuloides.* Folia *lanceolata, utrinque glabra, glauca, integra: radicalia vero repanda, margine spinis setaceis, inæqualibus ciliata.* Capitula *nonnulla in sumitate caulis* pedunculis *brevibus.*

defloratus. 11. CARDUUS foliis decurrentibus lanceolatis serratis subspinoso-ciliatis nudis, pedunculis longissimis lanuginosis unifloris. *Jacq. vind.* 177. *.

Carduus foliis rigidis molliter spinosis, scapo longo paucifloro. *Hall. helv.* 677. *t.* 18. *f.* 2. *opusc.* 220.

Cirsium f. Carduus angustifolius. *Bauh. pin.* 377. *prodr.* 155.

Cirsium singularibus capitulis parvis. *Bauh. pin.* 377.

Cirsium 3, montanum 1. *Clus. hist.* 2. *p.* 149.

Habitat in Helvetiæ, Austriæ, Monspelii *subalpinis.* ♃.

Similis C. serratuloidi, sed Calyces angustiores; Folia decurrentia.

* *Foliis ſeſſilibus.*

12. CARDUUS foliis ſeſſilibus lanceolatis integerrimis ſubtus tomentoſis: margine ſpinis ternatis. *Hort. cliff.* 393. caſabonæ.
Acarna major, caule non folioſo. *Bauh. pin.* 379.
Acarna theophraſti angvillaræ. *Lob. ic.* 486. *f.* 1. *Dalech. hiſt.* 1484.
Polyacanthus caſabonæ, Acarnæ ſimilis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 92.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♂.

13. CARDUUS foliis integris ſubtus tomentoſis: ſpinis ramoſis lateralibus. *Roy. lugdb.* 133. ſtellatus.
Carduus humilis aculeatus, ptarmicæ auſtriacæ foliis. *Triumf. obſ.* 96. *t.* 96.
Carduus ſtellatus leucoji lutei foliis. *Dodart. mem.* 4. *p.* 261.
Habitat - - - - ⊙.

14. CARDUUS foliis amplexicaulibus haſtato-pinnatifidis ſpinoſis, calycibus aphyllis: ſpinis canaliculatis duplicato-ſpinoſis. *Gouan. monſp.* 422. marianus.
Carduus ſquamis calycinis margine apiceque ſpinoſis. *Hort. cliff.* 393. *. *Hort. upſ.* 250. *Roy. lugdb.* 133. *Dalib. pariſ.* 247. *Mat. med.* 316. *Sauv. monſp.* 291.
Carduus albis maculis notatus vulgaris. *Bauh. pin.* 281.
Carduus mariæ. *Dalech. hiſt.* 1475.
Habitat in Angliæ, Galliæ, Italiæ *aggeribus ruderatis.* ⊙.

15. CARDUUS foliis amplexicaulibus angulato-ſpinoſis, floribus ſolitariis ſubſeſſilibus obvallatis foliolis ſubquinis. *Hort. cliff.* 393. *. *Hort. upſ.* 250. *. *Gron. orient* 252. ſyriacus.
Carduus albis maculis notatus exoticus. *Bauh. pin.* 381.
Carduus latifolius echinos obſolete purpuræ ferens. *Bauh. pin.* 380.
Carduus luteus ſyriacus. *Cam. hort.* 35. *t.* 10.
Habitat in Syria, Creta, Hiſpania. ⊙.

16. CARDUUS foliis ſeſſilibus bifariam pinnatifidis: laciniis alternis erectis, calycibus globoſis villoſis. *Hort. upſ.* 249. *. *Sauv. monſp.* 290. *Gouan. monſp.* 423. eriophorus.
Carduus foliis ſinuatis decurrentibus: denticulis ſuperficieque ſpinoſis, calycibus lanigeris. *Roy. lugdb.* 133. *Dalib. pariſ.* 247.

Carduus capite rotundo tomentoſo. *Bauh. pin.* 382.
Carduus tomentoſus corona fratrum herbariorum. *Lob. ic.* 2. *p.* 9.

ſpurius. β. Carduus foliis ſemidecurrentibus duplicato pinnatifidis: laciniis alternis erectis, calycibus ovatis. *Hort. upſ.* 249. *not.*
Carduus tomentoſus pyrenaicus, floribus purpureis glomeratis. *Tournef inſt.* 441?
Habitat in Anglia, Gallia, Hiſpania, Luſitania. ♂.

altiſſimus. 17. CARDUUS foliis ſeſſilibus pinnatifidis ſinuatis ſerratis inermibus, caule ramoſiſſimo, calycibus villoſis ſubſerratis.
Cirſium altiſſimum, laciniato folio ſubtus tomentoſo. *Dill. elth.* 81. *t.* 69. *f.* 80.
Habitat in Carolina. ♃.

virginianus. 18. CARDUUS caule folioſo unifloro, foliis lanceolatis ſpinuloſis: ſubtus tomentoſis, caule inermi. *Gron. virg.* 117.
Cirſium minus virginianum, ſingulari capitulo, caule folioſo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 150. *Raj. ſuppl.* 197.
Habitat in Virginia.

tuberoſus. 19. CARDUUS foliis petiolatis ſubdecurrentibus ſubpinnatifidis ſpinoſis, caule inermi, floribus ſolitariis. *Jacq. vind.* 280. *. *Gouan. monſp.* 423.
Carduus foliis ſemipinnatis: pinnis ſemibilobis, capitulis inermibus ſingularibus. *Sauv. monſp.* 292.
Carduus pratenſis, aſphodeli radice, latifolius. *Bauh. pin.* 377. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *t.* 29. *f.* 27. 28.
Carduus bulboſus monſpelienſium. *Lob. ic.* 10.
β. Carduus pratenſis, aſphodeli radice, foliis tenuiter inciſis. *Bauh. pin.* 377.
Jacea aculeata ſ. tuberoſa. *Tabern. ic.* 154.
Habitat Monſpelii, Lipſiæ, *inque* Bohemiæ, Auſtriæ, Helvetiæ *inundatis*.

heterophyllus. 20. CARDUUS foliis amplexicaulibus lanceolatis ciliatis integris laciniatisque, caule ſubunifloro, calyce inermi. *Hort. cliff.* 392. *. *Fl. ſvec.* 657.; 721. *. *Roy. lugdb.* 134. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 51. *Meeſ. fr. ſl.* 339 *Gort. ingr.* 128.
Carduus calyce inermi, foliis lanceolatis margine ciliatis. *Fl. lapp.* 192.

Cir-

Cirſium maximum, aſphodeli radice *Bauh. pin.* 377.
Habitat in Europæ *frigidioris pratis depreſſis.* ♃.
Caulis *ſeſquipedalis ſ. brevior:* Foliis 5 *ad* 10, *non dentatis, ciliatis.* Radix *repens, nodoſa ſ. tuberoſa.*

21. CARDUUS foliis amplexicaulibus lanceolatis dentatis: ſpinulis inæqualibus ciliatis, caule inermi. *Hort. cliff.* 392. *Hort. upſ.* 250. *. helenioides.
Cirſium foliis longe lanceolatis ſerratis: ſubtus tomentoſis. *Hall. helv.* 683. *t.* 21.
Cirſium ſingulari capitulo ſquamato, vel incanum alterum. *Bauh. pin.* 377. *Moris. hist. t.* 94.
Circium anglicum, radice hellebori nigri modo fibroſa, folio longo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 45?
Carduus mollis, foliis helenii. *Bauh. pin.* 377. *videtur.*
Habitat in Anglia, Sibiria. ♃.
Antecedenti *ſimillimus, ſed duplo ſ. homine altior.* Radix *vix repens, foliis omnibus indiviſis, ſubtus albis, at non ut illi niveis.* Caulis *ſulcatus, totus folioſus:* Foliis 40 *ad* 50, *ſemiamplexicaulibus (auriculis rotundis, reflexis, adnatis), dentatis, ciliatis ſpinis inermibus; Floralibus ſubulatis.*

22. CARDUUS foliis ſubamplexicaulibus: lanceolatis integris: ſerraturis ſpinoſo-ſetaceis, pedunculis unifloris. *Hort. upſ.* 248. (*ſub Serratula*) *. *Sauv. monſp.* 79. *Jacq. vind.* 281. *. ſerratuloides.
Carduus calycibus inermibus acutis, foliis utrinque viridibus firmis integerrimis inæqualiter ciliatis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 52 *t.* 22. & 23. *f.* 1.
Cirſium anguſtifolium non laciniatum. *Bauh. pin.* 377.
Cirſium panonicum 1 pratenſe. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 146.
Habitat in Sibiria, Helvetia, Monſpelii ♃.
Differt *a præcedenti ſimillimo: Caule dimidio minore, vix ſulcato; Foliis anguſtioribus, floralibus lanceolatis, nec ſubulatis.*

23. CARDUUS foliis amplexicaulibus lanceolatis: ſerraturis ſpinoſo-ſetaceis, floribus triphyllis. tataricus.
Habitat in Sibiria ♃.
Habitus & *altitudo C. Serratuloidis, ut facile pro varietate ſumeretur, a quo differt* Foliis *duplo latioribus, magis dentatis, vix ac ne vix ſubtus tomentoſis;* Capitulis *foliolis* 3, *rarius duobus obvallatis, nec unico, ut ille.* Foliis *baſi pungentibus.* Floribus *calyce*

ce cylindrico, nec globoſo. Colore *florum albo nec purpureo, at Pappo plumoſo convenit, imprimis vero Foliis radicalibus pinnatifidis. Convenit vero cum Cnico oleraceo his foliis; calycum ſquamis carina alba; Florum diſco faſtigiato, nec convexo; ſed folia ſuperiora indiviſa; flores ſolitarii, longe pedunculati. Folia floralia parva, nec lata concava ſ. pallida.*

flaveſcens. 24. CARDUUS foliis lanceolatis integris inermibus dentatis glabris, floribus aphyllis inermi-ſpinoſis.
Habitat in Hiſpania. *Lœfling.*
Caulis *lævis.* Folia *lanceolata, baſi attenuata, argute dentata, inermia.* Calyces *cylindrico-ovati, terminali ſquamis aciformibus, mitibus, patulis.* Corolla *albo-flaveſcens.*

mollis. 25. CARDUUS foliis pinnatifidis linearibus ſubtus tomentoſis, caule inermi unifloro. *Amœn. acad.* 4. *p.* 328. *. *Jacq. vind.* 276. *.
Carduus mollis, laciniato folio. *Bauh. pin.* 377.
Carduus mollior 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 151.
Habitat in alpinis Auſtriæ.

acaulis. 26. CARDUUS acaulis, calyce glabro. *It. gotl.* 297. *. *Fl. ſvec.* 656; 722. *Dalib. pariſ.* 248.
Carlina acaulis, minore purpureo flore. *Bauh. pin.* 380.
Chamæleon exiguus. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 62.
Habitat in Europæ *paſcuis apricis depreſſis.* ♃.

CNICUS.

oleraceus. 1. CNICUS foliis pinnatifidis carinatis nudis bracteis ſubcoloratis integris concavis. *Hort. cliff.* 394. *Fl. ſvec.* 711; 723.
Carduus pratenſis latifolius. *Bauh. pin.* 376.
Carduus pratenſis. *Lob. ic.* 2. *p.* 11.
β. Cirſium latiſſimum. *Bauh. pin.* 177.
Habitat in Europæ *ſeptentrionalioris pratis ſubnemoroſis.* ♃.
Calyces *laterales ſeſſiles, ſæpius bini, intermedio ſubpedunculato. Lineola alba ſecundum carinam ſquamarum calycis.*

pygmæus. 2. CNICUS caule unifloro, foliis ſublinearibus ſeſſilibus confertiſſimis, calyce inermi. *Jacq. vind.* 282. *t.* 8. *.
Carduus mollis, folio oblongo, cirſii capitulo *Bauh. pin.* 377. Car-

Carduus mollior humilis anguſtifolius. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 151.
Habitat in Schneeberg *Auſtriæ.* ♃.

3. CNICUS foliis amplexicaulibus ſinuato-pinnatis ſpinoſis, caule ſimplici, floribus ſeſſilibus. ſpinoſiſſimus.
Carlina polycephalos alba. *Bauh. pin.* 380.
Cirſium alpinum ſpinoſiſſimum, floribus ochroleucis inter flaveſcentia folia congeſtis. *Hall. helv.* 679. *t.* 20.
Cirſium ſpinoſum capitulis in vertice inter foliorum valla congeſtis nudis inermibus. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 64. *t.* 25.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Auſtriæ, Tatariæ.
Confer. Carduus pygmæus. *Jacq. vind.* 282. *t.* 8. *ſed monoclonos.*

4. CNICUS foliis amplexicaulibus pinnatifidis hirſutis, calycibus nutantibus glutinoſis. Eriſithales.
Carduus foliis amplexicaulibus pinnatifidis: laciniis lanceolatis ſpinuloſo-ciliatis, calycibus glutinoſis nutantibus. *Jacq. vind.* 279. *.
Carduus pratenſis, foliis tenuibus laciniatis. *Bauh. pin.* 377.
Carduo-Cirſium maximum profunde laciniatum in foliorum ambitu ſpinis mollibus hirtum. *Pluk. phyt.* 154. *f.* 2. (*ſed flore purpureo*).
Cirſium acanthoides montanum, flore purpuraſcente. *Tournef. inſt.* 448.
Eriſithales. *Dalech. hiſt.* 1094.
Habitat in Auſtriæ, Galliæ *pratis ſubalpinis.* ♃.

5. CNICUS foliis pinnatifidis, ſquamis calycinis membranaceis. Centauroides.
Carduus inermis, foliis pinnatifidis ſerratis inermibus, ſquamis calycinis membranaceis acuminato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 392.
Centaurium majus, foliis cinaræ cornuti. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 131. *ſ.* 7. *t.* 25. *f.* 2.
Habitat in Pyrenæis. ♃.

6. CNICUS foliis cordatis, petiolis criſpis ſpinoſis amplexicaulibus, floribus cernuis. *Hort. upſ.* 251. *. cernuus.
Carduus foliis ex cordato-lanceolatis margine ſerratis & ſpinoſis, ſquamis calycum membranaceis laceris ſpino-

ſpinoſis, capitulis nutantibus. *Gmel. ſibir.* 2. *p.* 47. *t.* 19.
Habitat in Sibiria. ♃.

Acarna. 7. CNICUS foliis decurrentibus lanceolatis indiviſis, calycibus pinnato-ſpinoſis. *Gouan. monſp.* 423.
Carduus Acarna. *Sp. pl.* 1. *p.* 820.
Carduus caule alato ſpinoſo, foliis ſpinoſis ſpinis duplicibus. *Roy. lugdb.* 133.
Acarna major, caule folioſo. *Bauh. pin.* 379.
Chamæleon ſalmanticenſis. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 155.
β. Acarna humilis, caule folioſo. *Bauh. pin.* 379.
Picnomon cretæ ſolonenſis. *Dalech hiſt.* 1456.
Habitat in Hiſpaniæ *arvis.*
Habitus *Carlinæ. Facies Carthami.* Caulis *ſimplex*, *ſuperne corymboſus.* Folia *adnata*, *caneſcentia*, *ciliata ſpinis geminis tranſverſis flavis.* Flores *terminales*, *demum axillares*, *ſeſſiles.* Calyces *oblongi*, *imbricati ſquamis apice Spinis innocuis*, *pinnatis ex ſpinulis* 5 *patentibus.* Corollæ *parvæ*, *purpuraſcentes.*

ONOPORDUM.

Acanthium. 1. ONOPORDUM calycibus ſquarroſis: ſpinis ſubulatis, foliis ovato-oblongis ſinuatis.
Onopordum foliis decurrentibus margine ſpinoſis. *Hort. cliff.* 393. *Fl. ſvec.* 653; 724. *Roy. lugdb.* 134. *Dalib. pariſ.* 246.
Spina alba tomentoſa latifolia ſylveſtris. *Bauh. pin.* 382. *Læſ pruſſ.* 261. *t.* 82.
Achanthium. *Dod. pempt.* 721.
Habitat in Europæ *ruderatis*, *cultis*. ♂.

illyricum. 2. ONOPORDUM calycibus ſquarroſis: ſpinis lanceolatis, foliis lanceolatis pinnatifidis. *Gouan. monſp.* 424.
Onopordum foliis decurrentibus ligulatis pinnatifidis. *Sauv. monſp.* 290.
Spina tomentoſa altera ſpinoſior. *Bauh. pin.* 382.
Carduus, quibusdam dictus Acanthium illyricum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 55.
Acanthium illyricum. *Lob. ic.* 1. *Barr. ic.* 501.
Habitat in Europa *auſtrali.*
Folia *vix caule latiora. Sauv.* Calycis *ſquamæ latiores apice purpuraſcentes.*

3. ONOPORDUM calycibus imbricatis. *Hort. upſ.* 249. arabicum.
Carduus tomentoſus, acanthi folio, altiſſimus luſitanicus. *Tournef. inſt.* 441.
Carduus tomentoſus Acanthium dictus, arabicus. *Pluk. alm.* 85. *t.* 154. *f.* 5.
Carduus tomentoſus, acanthi folio, altiſſimus luſitanicus. *Barr. ic.* 501.
Acanthium altiſſimum luſitanicum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 153.
Habitat in Luſitania, G. Narbonenſi. ♂.

4. ONOPORDUM ſubacaule. †. acaulon.
Onopordon acaulon ferme, flore albicante. *Juſſ. Vaill. act.* 153. *Hall. gœt.* 357.
Habitat - - - -

CYNARA.

1. CYNARA foliis ſubſpinoſis pinnatis indiviſisque, calycinis ſquamis ovatis. *Gouan. monſp.* 425. Scolymus.
Cynara foliis pinnatis: laciniis ſerratis. *Hort. cliff.* 394. *Hort. upſ.* 251. *Roy. lugdb.* 135.
Cinara ſylveſtris latifolia. *Bauh. pin.* 384.
β. Cinara hortenſis aculeata. *Bauh. pin.* 383.
Scolymus dioſcoridis, *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 153.
γ. Cynara hortenſis, foliis non aculeatis. *Bauh. pin.* 383.
Habitat in G. Narbonſis, Italiæ, Siciliæ *agris.* ♃.

2. CYNARA foliis ſpinoſis: omnibus pinnatifidis, calycinis ſquamis ovatis. Carduncu-lus.
Cinara foliis pinnatis: foliolis oblongis indiviſis, caule ſpinoſo. *Sauv. meth.* 229.
Cinara ſpinoſa, cujus pediculi eſitantur. *Bauh. pin.* 383.
Scolymus aculeatus. *Tabern. hiſt.* 1075.
Habitat in Creta. ♃.
Hybridam *ſ. natam ex præcedentis ſemine aſſeverat J. B.* Flos *ſaturate cæruleus corollis & piſtillis, at ſtamina griſea.*

3. CYNARA foliis ſpinoſis pinnatifidis ſubtus tomentoſis, calycibus ſquamis ſubulatis. humilis.
Cinara ſylveſtris bætica. *Cluſ. cur.* 35.
Carduus tingitanus, flore magno cæruleo, folio atra-

 ctyli-

ctylidis divifura fubtus incano, fpinis durioribus horrido. *Pluk. alm.* 85. *t.* 81. *f.* 2.
Carduus humilis tingitanus cæruleus, magno ftrobilo, tenius laciniatus. *Morif. hift.* 3. *p.* 158.
Habitat in agro Tingitano, *in* Bætica ♃.
Conf. Carduus andelufiacus. *Pluk. alm.* 85. *t.* 19. *Morif. hift* 3 *p.* 158.
Semina, *in hac fpecie minore, reliquis longe majora & fingularia.* Caulis *longitudine vix foliorum.* Calyx *ovato oblongis fquamis patentibus.*

acaulis. 4. CYNARA acaulos, foliis pinnatis inermibus fupra glabris.
Cinara acaulos tunetana Tafga dicta, magno flore fuaviter olente. *Till. pif.* 41. *t.* 20.
Habitat in Barbaria. ♃.

CARLINA.

acaulis. 1. CARLINA caule unifloro flore breviore. *Hort. cliff.* 395. *Hort. upf.* 252 *Mat. med.* 378. *Roy. lugdb.* 135. *Sauv. monfp.* 293. *Gouan monfp.* 426.
Carlina acaulos, magno flore albo. *Baub. pin.* 380.
Chamæleon albus. *Cluf. hift.* 2. *p.* 155. *Cam. epit.* 428.
Habitat in Italiæ, Germaniæ *montibus apricis.* ♃.

lanata. 2. CARLINA caule fubmultifloro lanato: calycibus radio purpureis.
Carlina caule trifloro dichotomo: intermedio feffili. *Sauv. monfp* 293. *Gouan. monfp.* 426.
Carlina flore purpureo rubente patulo. T. *Garid. aix.* 86. *t.* 21.
Acarna atractylidis folio, amplo flore. *Barr. ic.* 483.
Acarna flore purpureo rubente patulo. *Baub. pin.* 379.
Acanthoides parva apula. *Col. ecphr.* 1. *p.* 29. *t.* 27. *f.* 2.
Habitat in Italia, G Narbonenfi. ☉.
Calyx *fquamis lateralibus inermibus; interioribus purpureis, cæterum triplo major quam C. vulgaris.* Rami *fimplices interdum ex alis proveniunt.* Planta *deflorata exuit lanam. Succo fcatet fanguineo.*

corymbofa. 3. CARLINA caule multifloro fubdivifo, floribus feffilibus, calycibus radio flavis. *Roy. lugdb.* 135.
Acarna capitulis parvis luteis in umbella. *Baub. pin.* 379.

Acarna

Acarna apula umbellata. *Columm. ecphr.* 1. *p.* 27.

β. Carlina sylvestris multicaulis, flore flavo, radice perenni. *Raj. extr.* 86.

Carlina sylvestris, flore aureo, perennis. *Tournef. inst.* 500.

Carlina patula, atractylis folio & facie. *Tournef. inst.* 500.

Habitat in Italiæ *versuris, a mare non remotis.* ♃.

4. CARLINA caule multifloro corymboso, floribus terminalibus, calycibus radio albis. *Hort. cliff.* 395. *Fl. svec.* 652; 725. *Roy. lugdb.* 135 *Gmel. sib.* 2. *p.* 82. vulgaris.

Carlina sylvestris vulgaris. *Clus. hist.* 2. *p.* 155.

Cnicus sylvestris spinosior. *Bauh. pin.* 378.

Atractylis mitior. *Fuchs. hist.* 121.

Habitat in Europæ *montosis, aridis, sabulosis.* ♂.

Vivas observent Botanici australes, qui queant 2, 3, 4, *demto colore, rite distingui.*

5. CARLINA floribus sessilibus lateralibus paucissimis. *Sauv. meth.* 293. *Gouan. monsp.* 426. *. racemosa.

Carlina sylvestris minor hispanica. *Clus. hist.* 2. *p.* 157.

Acarna flore luteo patulo. *Bauh. pin.* 379.

Habitat in Hispaniæ *desertis.* ☉.

6. CARLINA caule multifloro, foliis decurrentibus. pyrenaica.

Carduus tomentosus pyrenaicus spinosissimus, flore albo. *Burs. XXI:* 43.

Habitat in Pyrenæis *versus Hispaniam copiose.*

Habitus *Onopordi, magnitudo antecedentis. Tota planta villis lanata.* Folia *pinnata, lobis rotundatis, spinisque validis armatis, decurrentia per caulem totaliter spinis aeque validis.* Calyces *copiosi in summo caule: squamis lanceolatis, longitudine floris, mucronatis: interioribus longioribus, membranaceis, lanceolatis, albis.*

7. CARLINA caule ramoso, calycibus spinis ciliatis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 46. *. atractyloides.

Carlina polycephalos, polyacanthæ vulgari similis, æthiopica. *Pluk. alm.* 86. *t.* 273. *f.* 4. *mala.*

Habitat ad Cap. b. spei.

ATRACTYLIS.

1. ATRACTYLIS flore acauli. gummifera.

Cnicus, carlinæ folio, acaulos gummifer aculeatus. *Tournef. cor.* 33.
Carlina acaulos gummifera. *Bauh. pin.* 380.
Carduus pinea theophrasti. *Alp. exot.* 126. *t.* 124. 125.
Chameleo albus dioscoridis. *Colum. ecphr.* 1. *p.* 1. *t.* 12.
Habitat in Creta, Italia.

humilis. 2. ATRACTYLIS foliis dentato-sinuatis, flore radiato: obvallato involucro patente, caule herbaceo.
Atractylis radiata squamis calycinis truncatis cum spinula setacea. *Loef. it.* 161. *.
Cnicus aculeatus purpureus humilior. *Tournef. inst.* 451.
Crocodiloides atractylidis folio, flore purpureo coronato. *Vaill. act.* 1718. *p.* 172.
β. Carlina minima caulodes hispanica. *Barr. rar.* 1127. *t.* 592.
Habitat Madritii *in collibus.* ♂.
Habitus *A. cancellatæ*, *sed* folia *sinuata.* Flos *radiatus.* Calycis *squamæ mucronatæ.* Involucrum *ex foliis veris patentibus.*
Varietas β *differt Calycis squamis ovatis nec retusis, quamis spinula terminatis.*

cancellata. 3. ATRACTYLIS involucris cancellatis ventricosis linearibus dentatis, calycibus ovatis, floribus flosculosis.
Atractylis foliis linearibus dentatis, calycibus conniventibus. *Hort. cliff.* 395. *Roy. lugdb.* 137.
Atractylis flore radiato nudo, calyce inermi involucro connivente obtecto. *Loefl. it.* 162. *.
Acarna capitulis globosis. *Bauh. pin.* 379.
Eryngium parvum palmare, foliis serratis. *Moris. hist.* 3 *p.* 166. *s.* 7. *t.* 36. *f.* 16.
Carduus parvus. *Bauh. hist.* 3. *p.* 93. *Raj. hist.* 316.
Carduus minimus. *Alp. exot.* 254.
Habitat in Hispaniæ, Siciliæ, Cretæ *agris.* ☉.
Receptaculum *tectum paleis coalitis.* Pappus *plumosus, basi quasi monophyllos sub florescentia, corollulis longior. Loefling.*

CARTHAMUS.

tinctorius. 1. CARTHAMUS foliis ovatis integris serrato-aculeatis *Hort. cliff.* 394. *Hort. upsf.* 251. *Mat. med.* 377. *Hasselq. it.* 483.

Cnicus

Cnicus ſativus ſ. Carthamus officinarum. *Baub. pin.* 378. *Rumph. amb.* 5. *p. t.* 79.
Cnicus vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 152.
Habitat in Ægypto. ☉.

2. CARTHAMUS caule piloſo: ſuperne lanato, foliis inferioribus pinnatifidis, ſummis amplexicaulibus dentatis. *Hort. upſ.* 251. *Sauv. monſp.* 292. *Gouan. monſp.* 427. lanatus.
Carthamus foliis amplexicaulibus acuminato-dentatis. *Hort. cliff.* 394. *Dalib. pariſ.* 250.
Atractylis lutea. *Baub. pin.* 379.
Atractylis theophraſti & dioſcoridis ſucco ſanguineo. *Col. ecphr.* 1. *p.* 19. *t.* 23.
Atractylis. *Dod. pempt.* 736.
Habitat in Gallia, Italia, Creta. ☉.

3. CARTHAMUS caule læviuſculo, calycibus ſublanatis: floſculis ſubnovenis, foliis inferioribus lyratis, ſummis ſemiamplexicaulibus dentatis. creticus.
Atractylis flore leucophæo. *Vaill. act.* 172. *Hall. goett.* 363.
Cnicus creticus, atractylidis folio & facie, flore leucophæo ſ. candidiſſimo. *Tournef. cor.* 33.
Habitat in Creta.
Habitus *C. lanati, ſed magis lævis.* Folia *nitidiora dentibus paucioribus.* Calyces *enneaphyllis floſculis circiter* 9, *at in altero longe numeroſiores.* Semina *papposa; radii nuda. H.*

4. CARTHAMUS foliis radicalibus pinnatis, caulinis pinnatifidis, caule unifloro. tingitanus.
Carduus cæruleus erectus, cnici foliis diſſectioribus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 159. *ſ.* 7. *t.* 34. *f.* 19.
Habitat in Agro tingitano, Algiriæ ♃.
Folia *Radicalia omnino pinnata*, *Caulina pinnatifida, apicibus ſpinoſis.* Caulis *vix ramoſus.* Affinis *nimium C. cæruleo.*

5. CARTHAMUS foliis lanceolatis ſpinoſo-dentatis, caule ſubunifloro. *Hort. cliff.* 135. *Roy. lugdb.* 136. cæruleus.
Cnicus cæruleus aſperior. *Baub. pin.* 378.
Cnicus alter cluſii, cæruleo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 152.
Habitat in Hiſpania *inter ſegetes.* ♃.
Caules *ſimpliciſſimi, ſæpe procumbentes, piloſi, uniflori.*

Folia

Folia *ſupra glabra*. Calyx *folioſus*. Flos *cæruleus antheris nigris. Semina pappo piloſo.*

mitiſſimus. 6. CARTHAMUS foliis inermibus: radicalibus dentatis, caulinis pinnatis. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 330. *Dalib. pariſ.* 250.
Carthamoides cærulea humilis & mitior. *Vaill. act.* 1718. 772.
Carduncellus montis lupi minor ſpecies. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 159.
Habitat circa Pariſios.
Semina pappo piloſo. V.

Carduncellus. 7. CARTHAMUS foliis caulinis linearibus pinnatis longitudine plantæ. *Gouan. monſp.* 427.
Carthamus foliis caule longioribus ligulatis pinnatifidis. *Sauv. monſp.* 292. *.
Carthamus foliis radicalibus ſuperne ſerratis, inferne dentatis; caulinis dentato-pinnatis. *Roy. lugdb.* 136.
Cnicus cæruleus humilis montis lupi. *Herm. lugdb.* 164.
Carduncellus montis lupi. *Lob. ic.* 2. *p.* 20.
Eryngium montanum minimum, capitulo magno. *Bauh. pin.* 386.
Habitat Monſpelii.
Semina pappo piloſo. V.

corymboſus 8. CARTHAMUS floribus corymboſis numeroſis.
Echinops floribus faſciculatis, calycibus multifloris. *Hort. cliff.* 391. *Gron. orient.* 250.
Chamæleon niger. *Dalech. hiſt.* 1454. *Dod. pempt.* 727.
Chameleon niger umbellatus, flore cæruleo hyacinthino. *Bauh. pin.* 380.
Carduus Chamæleon dictus, capitulis pluribus minoribus cæruleis corymbatim diſpoſitis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 159. *ſ.* 7. *t.* 33. *f.* 17.
Habitat in Apuliæ, Helleſponti, Lemni, Thraciæ *campis.* ♃.
Habitus Echinopſis. Fructificatio Carthami.

arboreſcens. 9. CARTHAMUS foliis enſiformibus ſinuato-dentatis. *Roy. lugdb.* 138.
Carthamoides lutea altiſſima & fœtidiſſima. *Vaill. act.* 1718. *p.* 772.
Cnicus hiſpanicus arboreſcens fœtidiſſimus. *Tournef. inſt.* 451.
Habi-

Habitat in Hispania. ♄.
Semina pappo piloso. V.

BIDENS.

* *Discoideæ.*

1. BIDENS foliis trifidis, calycibus subfoliosis, seminibus erectis. tripartita.
Bidens corona seminum retrorsum aculeata, seminibus erectis. *Hort. cliff.* 399. *Fl. svec.* 663; 726. *Roy. lugdb.* 157. *Gron. orient.* 255.
Bidens foliis tripartito-divisis. *Tournef. inst.* 462. *Fl. lapp.* 294.
Canabina aquatica folio tripartitim diviso. *Bauh. pin.* 321.
Hepatorium aquatile. *Dod. pempt.* 595.
Habitat in Europæ *inundatis.* ☉.

2. BIDENS foliis lanceolatis sessilibus floribus seminibusque erectis. *Hudf. angl.* 310. minima.
Verbesina minima. *Dill. giss.* 167. *app.* 66. *Raj. angl.* 3. *p.* 188. *t.* 7. *f.* 2.
Habitat in Europæ *septentrionalioris paludosis.* ☉.

3. BIDENS foliis lanceolatis amplexicaulibus, floribus cernuis, seminibus erectis. *Fl. svec.* 664, 727. cernua.
Cannabina aquatica, folio non diviso. *Bauh. pin.* 321.
Eupatorium cannabinum crysanthemum. *Tabern. ic.* 117.
Habitat in Europa *ad fontes & fossas.* ☉.
Conferatur Coreopsis bidentis *ejusque affinitas.*

4. BIDENS foliis oblongis integerrimis unidentatis, caule dichotomo, floribus solitariis sessilibus. nodiflora.
Bidens nodiflora, brunellæ folio. *Dill. elth.* 52. *t.* 44. *f.* 52.
Habitat in Benghala.
Caulis *dodrantalis, teretiusculus, hirtus pilis albis basi purpureis.* Rami *brachiati, patuli.* Folia *petiolata, ovata (hortensi), angulato-dentata, obtusiuscula, supra glabra, subtus secundum venas pilosa, petiolis latiusculis.* Pedunculi *terminales, cauli similes, longitudine foliorum.* Calyx *cylindricus, cinctus foliis*

liis oblongis, calyce longioribus, patentibus. Flofculi *rari, quadrifidi, nonnulli quinquefidi, lutei.*

tenella. 5. BIDENS foliis linearibus, pedunculis capillaribus, calycibus fubtetraphyllis, feminibus erectis quinis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 47. *.
Habitat ad Cap. b. fpei. ☉.

frondofa. 6. BIDENS foliis pinnatis ferratis lineatis glabris, feminibus erectis, calycibus foliofis, caule lævi.
Bidens canadenfis latifolia, flore luteo. *Tournef. inft.* 362.
Chryfanthemum cannabinum bidens virginianum, caule erecto firmo fubrubente. *Morif. hift.* 3. *p.* 17. *f.* 6. *t.* 5. *f.* 21.
Habitat in America *feptentrionali.* ☉.
Folia *ternata aut ex* 5 *pinnata, fupra glabra, lineata, ferrata.* Calyces *frondofi*, Flos *flofculofus difco conico.* Semina *non divergentia, dimidio tantum angustiora quam longa: Ariftis duabus, divaricatis.* Caulis *lævis, pedunculis folio longioribus.*

pilofa. 7. BIDENS foliis pinnatis fubpilofis, caulis geniculis barbatis, calycibus involucro fimplici, feminibus divergentibus.
Bidens corona feminum retrorfum aculeata, feminibus undique patentibus. *Hort. cliff.* 399. *. *Hort. upf.* 255.
Bidens latifolia hirfutior, femine angustiore radiato. *Dill. elth.* 51. *t.* 43. *f.* 51.
Habitat in America ☉.
Caulis *genicula barbata.* Folia *pinnata: foliolis* 3 *extimis coadunatis.* Florum *difcus conicus:* Seminibus *intermediis longioribus; maturefcentibus divergentibus.*

bipinnata. 8. BIDENS foliis bipinnatis incifis, calycibus involucratis, corollis femiradiatis, feminibus divergentibus.
Chryfanthemum aquaticum, foliis multifidis cicutæ nonnihil fimilibus, virginianum. *Herm. lugdb.* 416.
Chryfanthemum americanum, coridis indi folio. *Herm. par.* 123. *t.* 123.
Chryfanthemum cannabinum bidens virginianum, cicutariæ foliis, flofculis conniventibus. *Morif. hift.* 3. *p.* 17. *f.* 6. *t.* 7. *f.* 23.
Habitat in Virginia. ☉.

Confer.

Confer. Chryſanthemum chinenſe, foliis plurifariam diviſis halicacabi peregrini æmulis. *Pluk. phyt.* 22. *f.* 4.
Chryſanthemum curaſſavicum, foliis multifidis latioribus, ſeminibus longiſſimis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 17.
Flores *interdum carent radio, interdum floſculo uno alterove radiante & ſterili inſtructi ſunt.* Semina *divergentia Ariſtis* 3. *intermedia longiſſima.*

9. BIDENS foliis ſimplicibus ſubhaſtatis ſerratis petiolatis, floribus globoſis, pedunculis elongatis, ſeminibus lævibus. nivea.
Bidens foliis cordatis ſerratis petiolatis, floribus globoſis, pedunculis filiformibus. *Roy. lugdb.* 158.
Ceratocephalus foliis cordatis ſ. triangularibus, flore albo. *Vaill. act.* 1720. *p.* 327. *vide Dill. elth. t.* 47. *f.* 55. *n.* 3.
β. Bidens ſcabra, flore niveo, folio tribolato. *Dill. elth.* 55. *t.* 47. *f.* 55.
γ. Bidens ſcabra, flore niveo, folio panduræformi. *Dill. elth.* 54. *t.* 46. *f.* 54.
Habitat in Carolina. ♃.
Calyces ſubimbricati. Semina 2 *ariſtis.*

10. BIDENS foliis oblongis integris: inferne alternis, ſuperne oppoſitis, floribus verticillatis. *Hort. cliff.* 399.*. verticillata.
Bidens americana procumbens, polygoni folio ſubtus incano. *Houſt. mſſ.*
Habitat in Vera Cruce.

11. BIDENS foliis oppoſitis ovatis acuminatis integerrimis, caule ſcandente fruticoſo, floribus oppoſitis paniculatis. *Hort. cliff.* 399. *. ſcandens.
Habitat in Vera Cruce.

12. BIDENS foliis ovatis ſerratis: inferioribus oppoſitis, ſuperioribus ternatis: intermedio majore. bullata.
Habitat in America. ⊙.
Caulis *erectus, bipedalis.* Folia *ſubovata, ſerrata, craſſa, villoſa, fere bullata: inferiora ſimplicia; ſuperiora ſubternata, ſubſeſſilia: foliolis lateralibus minimis.* Flores *axillares & terminales, ſolitarii, ſubſeſſiles, lutei;* Calyces *baſi cincti foliolis ovato-oblongis, quinis, patentibus. Semina Ariſtis* 2, *retro ciliatis.*

atriplicifolia. 13. BIDENS foliis alternis deltoidibus dentatis petiolatis ſtipulatis, caule paniculato. *Amœn. acad.* 4. *p.* 329. *.
Habitat in America *meridionali. Miller.*
Semina mutica & Receptaculum conicum ſunt; hinc poſſet proprio ſub genere tradi.

CACALIA.

* *Fruteſcentes.*

papillaris. 1. CACALIA caule fruticoſo obvallato ſpinis petiolaribus truncatis.
Kleinia caule carnoſo, petiolis truncatis obvallato. *Hort. cliff.* 395.
Cacalianthemum caudice papillari. *Dill. elth.* 63. *t.* 55. *f.* 63.
Habitat in Ethiopia. ♄.

Anteuphorbium. 2. CACALIA caule fruticoſo, foliis ovato-oblongis, petiolis baſi linea triplici deductis.
Kleinia foliis carnoſis planis ovato-oblongis. *Hort. cliff.* 395.
AntEuphorbium. *Bauh. pin.* 387. *Dod. pempt.* 378. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 345. *ſ.* 7. *t.* 37. *f.* 10. *Dill. elth.* 63. *t.* 55. *f.* 2. 3.
Habitat in Æthiopia. ♄.

Kleinia. 3. CACALIA caule fruticoſo compoſito, foliis lanceolatis planis, petiolorum cicatricibus obſoletis.
Kleinia foliis lanceolatis planis, caule lævi ventricoſo. *Hort. cliff.* 395.
Cacalianthemum folio nerii glauco. *Dill. elth.* 61. *t.* 54. *f.* 2.
Frutex indiæ orientalis, lavendulæ folio. *Bauh. pin.* 401.
Nec Cacalia, nec Cacaliaſtrum, an Tithymaloides fruteſcens nerii folio. *Klein. monogr.*
Habitat in Canariis, *forte etiam in* India. ♄.

Ficoides. 4. CACALIA caule fruticoſo, foliis compreſſis carnoſis.
Kleinia foliis carnoſis lanceolatis compreſſis, caule tereti. *Hort. cliff.* 395.
Senecio africanus arboreſcens, ficoidis folio & facie. *Comm. rar.* 40. *t.* 40. *Bradl. ſucc.* 5. *p.* 11. *t.* 49.
Habitat in Æthiopia. ♄.

* * *Her-*

* * *Herbaceæ.*

5. CACALIA caule herbaceo indiviſo, foliis ellipticis ſubcrenatis Porophyllum.
Porophyllum foliis ellipticis. *Hort. cliff.* 494. *.
Tagetes foliis integris perforatis. *Plum. ſpec.* 10.
Senecio indicus, atriplicis folio glabro. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 106. *ſ.* 7. *t.* 17. *f.* 7.
Chryſanthemum americanum fruteſcens, balſaminæ foliis nigris maculis punctatis. *Pluk. alm.* 100. *t.* 161. *f.* 1.
Habitat in America. ⊙.

6. CACALIA caule herbaceo, foliis lyratis amplexicaulibus dentatis. ſonchifolia.
Kleinia caule herbaceo, foliis lyratis. *Fl. zeyl.* 305. *.
Senecio maderaſpatanus, ſinapios folio, floribus parvis luteis. *Pluk. amalt.* 192. *t.* 444. *f.* 1.
Chondrilla zeylanica minor marina, folio ſinapios. *Burm. zeyl.* 61.
Sonchus amboinenſis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 297. *t.* 103. *f.* 1.
Tagolina luzonum, flore purpureo. *Pet. gaz. t.* 80. *f.* 13. *Camell luz.* 3. *n.* 8.
Habitat in Zeylona, China. ⊙.

7. CACALIA caule herbaceo, foliis lanceolatis dentatis. incana.
Habitat in India.
Statura *Verbeſinæ alatæ.* Caulis *erectus, altus.* Folia *lato-lanceolata, vix petiolata, craſſiuſcula, ſerrato-dentata.* Pedunculi *terminales, ramoſi, longi, nudi, foliolo uno alterove minimo.*

8. CACALIA caule herbaceo, foliis lanceolatis ſerratis decurrentibus. †. ſaracenica.
Solidago foliis lanceolatis ſerratis decurrentibus, caule angulato. *Monier. obſ.* 163. *Sauv. monſp.* 84. *Gouan. monſp.* 444.
Senecio perennis, ſolidaginis folio. *Vaill. act.* 366.
Virga aurea maxima, radice repente, ſ. Doria major repens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 123.
Virga aurea ſ. Solidago ſaracenica latifolia ſerrata. *Baub. hiſt.* 2. *p.* 1063.
Conyza montana, foliis longioribus ſerratis, flore e ſulphureo albicante. *Chom. act. par.* 1705. *p.* 394.
Habitat in Gallia *auſtrali.* ♃.

hastata. 9. CACALIA caule herbaceo, foliis trilobis acuminatis serratis.
Senecio foliis ex dentato-trilobis acuminatis serratis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 136. *t.* 66.
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.*
Caulis *erectus, altus, purpureus.* Folia *petiolata, triloba, lobis acuminatis: intermedio duplo majore, serrata inter lobos, basi rotundata, subtus parum villosa.* Flores *in panicula parva, pedunculis incanis subtomentosis, absque bracteis setaceis, præterquam ad subdivisiones.* Facies *accedit ad C. suaveolentem.*

suaveolens. 10. CACALIA caule herbaceo, foliis hastato-sagittatis denticulatis: petiolis superne dilatatis. *Hort. upf.* 254.*.
Habitat in Virginia, Canada. ♃.
Planta *humanæ altitudinis.* Folia *sagittato-triangula s. deltato-hastata, margine serrata; pedunculi, etiam supra ramificationes, bracteis setaceis adspersi, glabri nec incani.*

atriplicifolia. 11. CACALIA caule herbaceo, foliis subcordatis dentato-sinuatis, calycibus quinquefloris. *Gron. virg.* 118.
Cacalia virginiana glabra, foliis deltoidibus sinuatis subtus glaucis. *Moris. hist.* 3. *p.* 94. *s.* 7. *t.* 15. *f.* 7.
Porophyllum foliis deltoidibus angulatis. *Gron. virg.* 1. *p.* 94.
Nardus americana procerior, foliis cœsiis. *Pluk. alm.* 251. *t.* 101. *f.* 2.
Habitat in Virginia, Canada. ♃.
Magnitudo & statura antecedentis. Folia *inferiora cordata, superiora latiora quam longa, sinuata, subtus glauca, lævia. Differt a præcedente non modo figura foliorum & glauco colore, sed & floribus quintuplo minoribus, tantum ex quinquefloſculis compositis, cum antecedentes gaudeant pluribus.*

alpina. 12. CACALIA foliis reniformibus acutis denticulatis, calycibus subtrifloris. *Gouan. monsp.* 429.
Cacalia. *Hall helv.* 705.
Tussilago caule ramoso. *Roy. lugdb.* 159. *Sauv. monsp.* 113.
α. Cacalia foliis crassis hirsutis. *Bauh. pin.* 197. *Moris. hist.* 3. *p.* 94. *s.* 7. *t.* 12. *f.* 1. *Monnier. obs.* 47. *Hall. opusc.* 207.
Cacalia incano folio. *Clus. hist.* 2. *p.* 115.

β. Caca-

β. Cacalia foliis cutaneis acutioribus & glabris. *Bauh. pin.* 198. *Morif. hift.* 3. *p.* 94. *f.* 7 *t.* 12. *f.* 6.
Cacalia glabro folio. *Cluf. hift.* 2. *p.* 115.
Cacalia. *Lob. ic.* 592.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Auftriæ. ♃.
Hanc fpeciem genere cum antecedentibus convenire docuit autopfia, hinc genere conjungendæ Cacaliæ *cum* Kleiniis. *Calyx hujus fpeciei flofculis* 3. *f.* 4. *tantum.*

ETHULIA.

1. ETHULIA floribus paniculatis. *Linn.* (*fil.*) *dec.* 1. *p.* 1. *t.* 1. *. conyzoides.
Habitat in India. ☉.
Singularis flofculis diftantibus.

2. ETHULIA floribus feffilibus lateralibus. †. Sparganophora.
Sparganophoros virgæ aureæ folio, floribus e foliorum alis, absque pediculis. *Vaill. act.* 368.
Struchium. *Brown. jam.* 312. *t.* 34. *f.* 2?
Habitat in India.
Plantam mihi ignotam ex charactere Vaillantii addidi.

EUPATORIUM.

* *Calycibus quadriflorisa.*

1. EUPATORIUM foliis lanceolatis venofis obfolete ferratis glabris, calycibus quadrifloris, caule fruticofo. Dalea.
Dalea fruticofa, foliis oppofitis oblongis anguftis fubferratis utrinque productis, racemis terminalibus. *Brown. jam.* 314. *t.* 34. *f.* 1.
Habitat in Jamaica. ♄.

2. EUPATORIUM foliis lanceolato-linearibus trinerviis fubintegerrimis. hyffopifolium.
Eupatorium virginianum, folio angufto, floribus albis. *Dill. elth.* 141. *t.* 115. *f.* 140.
Eupatorium virginianum, flore albo, hyffopi foliorum æmulum. *Morif. hift.* 3. *p.* 98.
Eupatoria hirfuta, hyffopi foliorum æmula, virginiana. *Pluk. alm.* 141. *t.* 88. *f.* 2. *Raj. fuppl.* 189.
Habitat in Virginia. ♃.

3. EUPATORIUM caule volubili. foliis cordatis dentatis acutis. *Hort. cliff.* 396. *Hort. upf.* 253. *Roy. lugdb.* 156. *Gron. virg.* 120. *Cold. noveb.* 182. fcandens.

Conyza scandens, solani folio angulofo. *Plum. ic.* 99.
Clematitis novum genus, cucumeris folio, virginianum. *Pluk. alm.* 109. *t.* 163. *f.* 3.
Habitat in aquosis virginiæ. ♃.

houstanis. 4. EUPATORIUM caule volubili, foliis ovatis integerrimis. *Hort. cliff.* 396. *.
Eupatorium foliis cordatis acuminatis, caule volubili, floribus spicatis racemosis. *Mill. dict.* 16.
Conyza americana scandens, foliis subrotundis mucronatis, floribus spicatis: singulis quatuor flosculis constantibus. *Amm. herb.* 451.
Habitat in Vera Cruce.

* * *Calycibus quinquefloris.*

hastatum. 5. EUPATORIUM caule volubili, foliis cordato-hastatis subdentatis nudis, floribus spicatis. *Amœn. acad.* 405.
Kleinia scandens, foliis triangularibus angulis acutis. *Brown. jam.* 316. *t.* 34. *f.* 3.
Habitat in Jamaica.

zeylanicum. 6. EUPATORIUM foliis ovato-hastatis petiolatis dentatis. *Fl. zeyl.* 306. *.
Eupatorium zeylanicum, foliis dentatis ad pediculos breves auriculatis. *Moris. hist.* 3. *p.* 99.
Cacalia foliis auriculatis serratis supra nigricantibus, infra lanugine alba obductis. *Burm. zeyl.* 52. *t.* 21.
Jacobea, senecionis flore, zeylanica odorata. *Raj. suppl.* 188.
Habitat in Zeylona.

sessilifolium 7. EUPATORIUM foliis sessilibus amplexicaulibus distinctis lanceolatis. *Hort. upf.* 254. *. *Gron. virg.* 118.
Eupatorium virginianum, flore albo, foliis menthæ angustioribus sessilibus minutim dentatis. *Moris. hist.* 3. *p* 98. *Raj. suppl.* 188.
Habitat in Virginia. ♃.

chinense. 8. EUPATORIUM foliis ovatis petiolatis serratis.
Habitat in China. *Osbeck.*
Caulis *teres*, *brachiatus*, *nudiusculus*. Folia *opposita*, *ovata*, *acuminata*, *grosse serrata*, *petiolata*, *glabra*, *subtus pallidiora*. Corymbi *terminales*, *flosculis quinis*.

9. EUPA-

9. EUPATORIUM foliis sessilibus distinctis subrotundo-cordatis. rotundifolium.

Eupatoria valerianoides virginiensis, trissaginis folio absque pediculis. *Pluk. alm.* 141. *t.* 88. *f.* 4. *Raj. suppl.* 189.

Cacalia foliis rotundioribus ad caulem sessilibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 94.

Habitat in Virginia, Canada.

10. EUPATORIUM foliis lanceolatis nervosis: inferioribus extimo subserratis, caule suffruticoso. *Hort. ups.* 253. *Gron. virg.* 118. altissimum.

Eupatorium virginianum, longissimis & angustissimis foliis. *Moris. hist.* 3. *p.* 97. *Raj. suppl.* 187.

Habitat in Pensylvania. ♃.

11. EUPATORIUM foliis ternis. *Gron. virg.* 119. trifoliatum.

Eupatorium caule erecto, foliis ovato-lanceolatis serratis petiolatis ternatis. *Gron. virg.* 1. *p.* 178.

Eupatorium cannabinum, foliis in caule ad genicula ternis, marilandicum. *Raj. suppl.* 189.

Habitat in Virginia.

12. EUPATORIUM foliis digitatis. *Hort. cliff.* 396. *Fl. svec.* 665; 728. *Mat. med.* 380. *Roy. lugdb.* 155. cannabinum.

Eupatorium cannabinum. *Bauh. pin.* 320.

Eupatorium adulterinum. *Fuchs. hist.* 265.

Habitat in Europa *ad aquas.* ♃.

* * * *Calycibus octofloris.*

13. EUPATORIUM foliis quaternis scabris lanceolato-ovatis inæqualiter serratis rugosis petiolatis. purpureum.

Eupatorium foliis verticillatis. *Cold. noveb.* 180.

Eupatorium foliis ovato-lanceolatis obtuse serratis in petiolos desinentibus. *Gron. virg.* 119.

Eupatorium enulæ folio. *Corn. canad.* 72. *t.* 72.

Eupatorium canadense elatius, longioribus foliis rugosis integris & caulibus ferrugineis. *Moris. hist.* 3. *p.* 97. *s.* 7. *t.* 13. *f.* 4.

Habitat in America *septentrionali.* ♃.

Caulis *teres, erectus, viridis, ad exortum petiolorum purpurascens.* Folia *quina, lanceolato-ovata, serrata, rugosa, scabriuscula, petiolata, utrinque viridia.* Corymbus *terminalis.* Calyces *florum incarnati.* Flosculi *octo, Corollis albidis, Antheris purpureis, Stylis longissimis.*

 14. EU-

maculatum. 14. EUPATORIUM foliis quinis subtomentosis lanceolatis æqualiter serratis venosis petiolatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 288. *.

Eupatorium foliis lanceolato-ovatis serratis petiolatis, caule erecto. *Hort. cliff.* 396. *Roy. lugdb.* 155.

Eupatorium novæ angliæ, urticæ foliis, floribus purpurascentibus, caule maculato. *Herm. par.* 158. *t.* 158. *Moris. hist.* 3. *p.* 97. *s.* 7. *t.* 18. *f.* 3. *Raj. suppl.* 187.

Habitat in America *septentrionali.* ♃.

Caulis lineis purpureis punctatus.

**** *Calycibus quindecim flosculis.*

perfoliatum 15. EUPATORIUM foliis connato-perfoliatis tomentosis. *Hort. cliff.* 396. *Hort. ups.* 253. *Roy. lugdb.* 156. *Gron. virg.* 119. *Cold. noveb.* 181.

Eupatorium virginianum, salviæ foliis longissimis acuminatis, perfoliatum. *Pluk. alm.* 140. *t.* 87. *f.* 6. *bon. Raj. suppl.* 189.

Eupatorium virginianum, mucronatis rugosis & longissimis foliis, perfoliatum. *Moris. hist.* 3. *p.* 97.

Habitat in Virginiæ *aquosis.* ♃.

odoratum. 16. EUPATORIUM foliis deltoidibus inferne dentatis, subtus tomentosis, calycibus multifloris. *Amœn. acad.* 5. *p.* 405. *.

Eupatorium odoratum hirsutum, foliis ovatis acuminatis basin versus crenatis, floribus comosis. *Brown. jam.* 313.

Eupatoria conyzoides, folio molli & incano, capitulis magnis, americana. *Pluk. phyt.* 177. *f.* 3.

Habitat in America.

ivæfolium. 17. EUPATORIUM foliis angusto-lanceolatis trinerviis subserratis, calycibus squamosis multifloris. *Amœn. acad.* 5. *p.* 405. *.

Habitat in Jamaica.

cœlestinum. 18. EUPATORIUM foliis cordato-ovatis obtuse serratis petiolatis, calycibus multifloris. *Gron. virg.* 119.

Eupatorium foliis cordatis serratis petiolatis. *Gron. virg.* 1. *p.* 94.

Eupatorium scorodoniæ folio, flore cæruleo. *Dill. elth.* 140. *t.* 114. *f.* 139.

Eupatorium marianum, scrophulariæ foliis, capitulis globo-

globosis colore cœlestino. *Pluk. mant.* 71. *t.* 394. *f.* 4.
Habitat in Carolina, Virginia.

* * * * * *Calycibus multifloris: viginti circiter flosculis.*

19. EUPATORIUM foliis ovatis obtuse serratis petiolatis trinerviis, calycibus simplicibus. *Gron. virg.* 120. aromaticum
Eupatorium caule erecto ramoso, foliis ovatis obtuse serratis petiolatis. *Gron. virg.* 1. *p.* 177.
Eupatoria valerianoides, flore niveo, teucrii foliis cum pediculis, virginiana. *Pluk. alm.* 141. *t.* 88. *f.* 3. *Moris. hist.* 3. *p.* 98.
Habitat in Virginia. ♃.
Caulis *teres*, *quadripedalis*, *strictus*, *ramis brachiatus*, *facie Scutellariæ.* Folia *ovato-oblonga*, *obtuse serrata*, *trinervia*, *subrugosa*, *petiolata.* Racemi *terminales.* Flores *calyce duplo longiores*, *toti nivei flosculis* 18 *ad* 28, *stylis vix flosculo longioribus. Differt a reliquis imprimis calycibus non imbricatis, sed ferme æqualibus & stylis non flore longioribus, uti Ageratum; sed huic pappus seminum verus. Affinis Agerati altissimi.*

* * * * * * *Obscuriora.*

20. EUPATORIUM foliis cordatis trinervatis serratis. †. macrophyllum.
Eupatorium petasitidis folio. *Plum. spec.* 10. *ic.* 129.
Habitat in America.

21. EUPATORIUM foliis bipinnatifidis. †. sophiæfolium.
Eupatorium sophiæ folio, flore purpureo. *Plum. spec.* 9. *ic.* 128. *f.* 2.
Habitat in America.

AGERATUM.

1. AGERATUM foliis ovatis, caule piloso. Conyzoides
Ageratum. *Hort. cliff.* 396. *Hort. upf.* 253.
Eupatorium humile africanum, senecionis facie, folio lamii. *Herm. par.* 161. *t.* 161. *Pluk. phyt.* 88. *f.* 1.
Habitat in America. ☉.

2. AGERATUM foliis ovatis crenatis obtusis, caule glabro. ciliare.
Centaurium ciliare minus bisnagaricum, origani foliis amplio-

amplioribus, floribus in umbellis. *Pluk. alm.* 93. *t.* 81. *f.* 4.
Habitat in Bisnagaria.

altissimum. 3. AGERATUM foliis ovato-cordatis rugosis: floralibus alternis, caule glabro. *Gron. virg.* 120.
Eupatorium foliis ovatis serratis petiolatis, caule glabro. *Hort. ups.* 254.
Eupatorium caule erecto, foliis cordatis serratis. *Hort. cliff.* 396.
Eupatorium scrophulariæ foliis glabris, flore albo. *Moris. hist.* 3. *p.* 98. *f.* 7. *t.* 18. *f.* 11.
Valeriana urticæ folio, flore albo. *Corn. canad.* 20. *t.* 21.
Habitat in Canada, Virginia. ♃.

PTERONIA.

camphorata, 1. PTERONIA. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 48. *.
Pterophorus camphoratæ foliis ad margines pilosis. *Vaill. act.* 375.
Conyza aromatica frutescens mauritanica, camphoratæ foliis ad margines pilosis, flore magno aureo ex flosculis fistularibus composito. *Pluk. mant.* 56. *t.* 345. *f.* 56: 2.
Habitat in Æthiopia. ♄.

STÆHELINA.

gnaphaloides, 1. STÆHELINA foliis tomentosis, squamis calycinis lanceolatis apice membranaceis reflexis.
Gnaphalium foliis linearibus, floribus terminalibus, calycibus cylindraceis: squamis reflexis. *Roy. lugdb.* 151.
Jacea æthiopica, stœchados citrinæ majoribus tomentosis foliis, capitulorum spinis & squamulis ex aureo colore nitentibus. *Pluk. alm.* 193. *t.* 302. *f.* 3.
Habitat in Æthiopia.

dubia, 2. STÆHELINA foliis linearibus denticulatis, squamis calycinis lanceolatis, pappo calycibus duplo longiore. *Allion. nicæens.* 73. *. *Gouan. monsp.* 430. *.
Gnaphalium caule fruticoso, foliis linearibus denticulatis, capitulis oblongis. *Roy. lugdb.* 151.
Stæchas odorata purpurea. *Lob. illustr. Magn. monsp.* 247. 297.
Stæchadi citrinæ affinis, capitulis longioribus. *Bauh. hist.* 3. *p.* 156.

Elichry-

Elichryſum ſylveſtre, flore oblongo. *Bauh. pin.* 265.
Chamæ-Chryſocome prælongis purpureisque jaceæ capitulis. *Barr. ic.* 406.
Jacea capitata, roſmarini folio. *Tournef. inſt.* 444.
Habitat in Hiſpania, G. Narbonenſi. ♄.
Singularis planta quaſi media inter Serratulas, Gnaphalia & Stæhelinas. Pappus *ſimplex ut in S. gnaphaloides, nec plumoſus.*

CHRYSOCOMA.

* *Fruteſcentes.*

1. CHRYSOCOMA fruticoſa, foliis oppoſitis obovatis, floribus faſciculatis pedunculatis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 49. *. oppoſitifolia
Cyanus arboreſcens minor, foliis majoranæ. *Breyn. ic. t.* 17. *f.* 2.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

2. CHRYSOCOMA fruticoſa, foliis linearibus rectis glabris. *Hort. cliff.* 397. *Hort. upſ.* 252. *Roy. lugdb.* 146. Coma aurea
Conyza æthiopica, flore bullato aureo, pinaſtri brevioribus foliis læte viridibus. *Pluk. alm.* 400. *t.* 327. *f.* 2.
Elichryſum africanum multiflorum tenuifolium fruteſcens. *Volk. norib.* 148. *t.* 148.
Habitat in Æthiopia. ♄.

3. CHRYSOCOMA ſuffruticoſa, foliis linearibus recurvis ſubſcabris, floribus ante floreſcentiam cernuis. *Hort. cliff.* 397. *. *Roy. lugdb.* 146. cernua.
Coma aurea africana fruticans, foliis linariæ anguſtis, major. *Comm. hort.* 2. *p.* 89. *t.* 45.
Habitat in Æthiopia. ♄.

4. CHRYSOCOMA ſuffruticoſa, foliis linearibus rectis ciliatis, ramis pubeſcentibus. ciliata.
Coma africana fruticans, ericæ folio. *Comm. hort.* 2. *p.* 95. *t.* 48.
Habitat in Æthiopia. ♄.

5. CHRYSOCOMA ſuffruticoſa, foliis lanceolato-ovatis recurvis denticulato ſerratis, pedunculis pubeſcentibus. ſcabra.

Baccharis foliis ovato-lanceolatis ſerratis, caule ſuffruticoſo. *Hort. cliff.* 404. *.
Conyza africana tenuifolia ſubfruteſcens, flore aureo. *Dill. elth.* 104. *t.* 88. *f.* 103.
Habitat in Æthiopia. ♄.

* * *Herbaceæ.*

Linoſyris. 6. CHRYSOCOMA herbacea, foliis linearibus glabris, calycibus laxis. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 729. *Gouan. monſp.* 431.
Chryſocoma calycibus laxis. *Hort. cliff.* 396. *Roy. lugdb.* 145.
Chryſocoma foliis linearibus, petiolo ſub flore intumeſcente. *Hall. helv.* 380.
Chryſocome dioſcoridis & plinii. *Col. ecphr.* 1. *p.* 81. *t.* 82.
Linoſyris nuperorum. *Lob. hiſt.* 223.
Oſyris auſtriaca. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 325.
Linaria, folioſo capitulo luteo, major & minor. *Bauh. pin.* 213.
Habitat in Europa *temperatiore.* ♃.

biflora. 7. CHRYSOCOMA herbacea paniculata, foliis lanceolatis trinerviis punctatis nudis.
Aſter calycibus oblongis laxis, foliis ex lineari-lanceolatis integerrimis trinerviis: infra ſcrobiculis excavatis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 189. *t.* 82. *f.* 1.
Conyza lini foliis aſperis rigidis & nervoſis, floribus luteis umbellatis. *Amm. ruth.* 192.
Habitat in Sibiria.
Flos *variat cum & ſine radio.*

graminifolia. 8. CHRYSOCOMA herbacea, foliis linearibus lanceolatis glabris, floribus corymboſis.
Habitat in Canada. *Kalm.*
Habitus *Achilleæ Ptarmicæ dictæ.* Caulis *lævis, erectus, herbaceus, parum angulatus.* Folia *alterna, remota, lineari-lanceolata, acuminata, glabra, integerrima, margine ſcabro ſubcarinata, obſolete trinervia.* Corymbus *foliatus, ex floribus numeroſiſſimis, ſæpe* 3. *ſ.* 4 *ſimul in ſingulo pedicello, ſubſeſſilibus, magnitudine Achilleæ. Calyces ſemi-ovati, imbricati, glabri.* Pappus *ſimplex.*

villoſa. 9. CHRYSOCOMA herbacea, foliis lanceolatis villoſis, calycibus arctis.

Aſter

Aster incanus, calycibus laxis oblongis, foliolis ex lineari-lanceolatis, floribus nudis umbellatis. *Gmel.sib.* 2. *p.* 192. *t.* 82. *f* 2.
Conyza tomentosa & incana, floribus luteis umbellatis, echii scorpioidis folio. *Amm. ruth.* 190.
Habitat in Sibiria, Tataria.

TARCHONANTHUS.

1. TARCHONANTHUS. *Hort. cliff.* 398. *Roy. lugdb.* 152. camphoratus.
Elichryso affinis arbor africana, flore purpuro-violaceo, folio salviæ, odore rosmarini. *Herm. lugdb.* 228. *t.* 229. *Pluk. alm.* 134. *t.* 174. *f.* 1. *Moris. hist.* 3. *p.* 90.
Habitat in Æthiopia. ♄.

CALEA.

1. CALEA floribus subternis pedunculatis, foliis ovato-oblongis subserratis petiolatis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 404. *. jamaicensis.
Santolina subhirsuta, foliis ovatis acuminatis oppositis, capitulis axillaribus, pedunculis ternatis sessili associatis. *Brown. jam.* 315.
Habitat in Jamaica.
Pappus scaber, longitudine floris.

2. CALEA corymbis congestis, pedunculis longissimis, foliis lanceolatis, caule herbaceo. *Amœn. acad.* 5. *p.* 404. *. oppositifolia.
Santolina erecta, foliis linearibus oppositis s. ternatis, floribus remotis terminalibus. *Brown. jam.* 315.
Habitat in Jamaica.
Semina nuda. Paleæ interiores longiores.

3. CALEA floribus subpaniculatis, calycibus brevibus, seminibus nudis, foliis ovato-lanceolatis petiolatis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 404. *. Amellus.
Amellus ramosus, foliis ovatis dentatis, floribus remotis terminalibus, fulcris longis divaricatis. *Brown. jam.* 317.
Habitat in Jamaica.

SANTOLINA.

1. SANTOLINA pedunculis unifloris, foliis quadrifariam dentatis. *Hort. cliff.* 397. *Hort. ups.* 252. *Mat. med.* 383. *Roy. lugdb.* 146. ChamæCyparissus.
Abrotanum femina, foliis teretibus. *Bauh. pin.* 136.

Abrotanum femina vulgare. *Cluf. hift.* 1. *p.* 341.
Habitat in Europa *auftrali.* ♄.

rofmarinifolia. 2. SANTOLINA pedunculis unifloris, foliis linearibus margine tuberculatis. *Hort. cliff.* 397. *Roy. lugdb.* 146.
Abrotanum femina, foliis rofmarini, majus. *Bauh. pin.* 137. *Morif. hift.* 3. *p.* 12. *f.* 6. *t.* 3. *f.* 22.
Abrotanum femina 4. *Cluf. hift.* 1. *p.* 342.
β. Abrotanum femina, foliis rofmarini, minus. *Bauh. pin.* 137.
γ. Abrotanum femina viridis. *Bauh. pin.* 137.
δ. Abrotanum femina, flore majore, foliis villofis & incanis. *Bauh. pin.* 137.
Habitat in Hifpania.
Herba *vix fuffruticofa.* Folia *margine utroque bifariam tuberculis crenulata, fed in caule florefcente linearia, ad apicem utrinque denticulata.* Pedunculi *longi, terminales, uniflori.*

alpina. 3. SANTOLINA pedunculis unifloris, foliis bipinnatis, caulibus fimplicibus.
Santolinoides alpina faxatilis, foliis glaucis & veluti argenteis, floribus luteis. *Mich. gen.* 31. *t.* 27.
Pyrethrum alterum minus, cæfpitofa radice, anthemidis flore, italicum. *Barr. rar.* 1105. *t.* 522.
Habitat in monte Moronis Italiæ. ♃.

anthemoides. 4. SANTOLINA pedunculis unifloris, foliis bipinnatis, caule ramofiffimo villofo.
Santolina perennis, chamæmeli folio, caule ramofo. *Vaill. act.* 372.
Habitat in Hifpania, Italia. *Cl. Alftrœmer.* ♃.
Planta *palmaris.* Caulis *villofus, foliofus.* Folia *Chamomillæ pubefcentia.* Pedunculi *terminales, foliis longiores, fructiferi rigidiufculi.*

ATHANASIA.

fquarrofa. 1. ATHANASIA pedunculis unifloris lateralibus, foliis ovalibus recurvatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 329. *. & 6. *afr.* 52. *.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♄.

crenata. 2. ATHANASIA floribus folitariis terminalibus, foliis linearibus.

Santo-

Santolina foliis linearibus, flore solitario terminali, squamis calycinis crenatis. *Hort. cliff.* 398. *.
Stæhelina foliis subtrigonis, squamis calycinis crenatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 840.
Habitat in Æthiopia. ♄.

3. ATHANASIA floribus terminalibus subsessilibus, foliis lanceolatis hirsutis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 50. *. capitata.
Chrysanthemum conyzoides æthiopicum, capitulo aphyllo, foliis majoranæ. *Breyn. cent. t.* 78.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Habitus *Buphthalmi capensis, sed Folia alterna; Flores discoidei, flosculosi.*

4. ATHANASIA corymbis compositis, foliis ovatis amplexicaulibus subdentatis recurvis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 51. *. lævigata.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

5. ATHANASIA corymbis compositis, foliis inferioribus linearibus dentatis, superioribus ovatis serratis. dentata.
Santolina corymbis compositis fastigiatis, foliis inferioribus linearibus dentatis, superioribus ovatis serratis. *Hort. cliff.* 398. *Roy. lugdb.* 147.
Coma aurea africana frutescens, foliis inferioribus incisis, superioribus dentatis. *Comm. rar.* 41. *t.* 41.
Habitat in Æthiopia. ♄.

6. ATHANASIA corymbis simplicibus, foliis trilobis cuneiformibus. trifurcata.
Santolina corymbo simplici terminali, foliis trifidis. *Hort. cliff.* 397. *Roy. lugdb.* 146.
Coma aurea africana fruticans, foliis glaucis & in extremitate trifidis. *Comm. hort.* 2. *p.* 97. *t.* 49.
Habitat in Æthiopia. ♄.

7. ATHANASIA corymbis simplicibus, foliis semitrifidis linearibus. crithmifolia.
Santolina corymbis simplicibus fastigiatis, foliis semitrifidis linearibus. *Mill. dict. t.* 327. *f.* 2.
Santolina corymbo simplici, foliis trifidis. *Hort. ups.* 252.
Coma aurea frutescens, foliis angustissimis trifidis. *Burm. afr.* 186. *t.* 69. *f.* 1.

Coma

Coma aurea africana fruticans, foliis crithmi marini. *Comm. hort.* 2. *p.* 99. *t.* 50.
Jacobæa æthiopica, foliis abrotani trifidis, summo caule capitulis parvis glomeratis. *Pluk. alm.* 194. *t.* 302. *f.* 7.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Præcedenti nimis affinis.

pubescens. 8. ATHANASIA corymbis simplicibus, foliis lanceolatis indivisis villosis. *Amœn. acad.* 4 *p.* 329.
Coma aurea africana fruticosa omnium maxima, foliis tomentosis & incanis. *Comm. hort.* 2 *p.* 93. *t.* 47.
Habitat in Æthiopia. ♄.

annua. 9. ATHANASIA corymbis simplicibus coarctatis, foliis pinnatifidis dentatis.
Elichrysum inodorum glabrum, coronopi folio, annuum. *Magn. monsp.* 307. *Herm. lugdb.* 228. *t.* 227.
Chrysanthemum corymbiferum. *Triumf. obs.* 85. *t.* 86.
Bellis polyclonos annua africana, coronopi folio, floribus nudis compactis. *Moris. hist.* 3. *p.* 30.
Habitat in Africa. ☉.

maritima. 10. ATHANASIA pedunculis unifloris subcorymbosis, foliis lanceolatis indivisis crenatis obtusis tomentosis.
Santolina corymbo terminali subdiviso, foliis oblongis integerrimis obtusis. *Hort. cliff.* 398. *Gron. orient.* 257.
Filago maritima. *Sp. pl.* 927. *Mill. dict. t.* 135.
Gnaphalium maritimum. *Bauh. pin.* 263.
Chrysanthemum perenne gnaphaloides maritimum. *Moris. hist.* 3. *p.* 81. *s.* 6. *t.* 4. *f.* 47.
Habitat in Europæ *australis marisque* Mediterranei *maritimis.* ♃.
Semina pappo carent.

POLYGAMIA SUPERFLUA.

TANACETUM.

* *Fruticosa.*

crithmifolium. 1. TANACETUM foliis pinnatis: pinnis linearibus remotis integerrimis.
Santolina corymbo composito terminali, foliis linearibus dentatis: dentibus longitudine folii. *Hort. cliff.* 397. *Roy. lugdb.* 146.

Coma

Coma aurea foliis multifidis glaucis, flosculis muscosis. *Burm. afr.* 185. *t.* 68. *f.* 4.
Elichrysum africanum frutescens, foliis crithmi marini. *Comm. hort.* 2. *p.* 113. *t.* 57.
Ageratum capense, crithmi folio, capitulis parvis. *Pet. gaz. t.* 34. *f.* 1.
Habitat in Æthiopia.

2. TANACETUM foliis pinnato-multifidis: laciniis linearibus subdivisis acutis caule suffruticoso. *Hort. cliff.* 398. *Roy. lugdb.* 155. suffruticosum.
Millefolium camphoratum aureum monomotapense. *Pluk. mant.* 130. *t.* 430. *f.* 7.
Abrotanum africanum fruticans multiflorum, foliis tanaceti decuplominoribus. *Comm. hort.* 2. *p.* 199. *t.* 100.
Habitat in Æthiopia. ♄.

3. TANACETUM foliis pinnatifidis: laciniis lanceolatis obtusiusculis integerrimis. frutescens.
Tanacetum foliis pinnatis integerrimis. *Hort. cliff.* 398. *Roy. lugdb.* 154.
Tanacetum africanum arborescens, foliis lavendulæ multifido folio. *Comm. hort.* 2. *p.* 201. *t.* 101.
Habitat in Æthiopia. ♄.

* * *Herbacea.*

4. TANACETUM foliis pinnatis: laciniis lineari-filiformibus, corymbis glabris, caule herbaceo. sibiricum.
Tanacetum foliis pinnatis multifidis: laciniis linearibus trifidis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 134. *t.* 65. *f.* 2.
Habitat in Sibiria.
Folia *linearia, pinnata: pinnis linearibus, filiformibus, sæpe bifidis trifidisve, integerrimis.* Corymbus *terminalis & axillares pauciflori floribus luteis.*

5. TANACETUM foliis bipinnatis tomentosis, corymbo ovato composito. incanum.
Artemisia caule simplici, corymbo composito ovato terminali. *Hort. cliff.* 404. *.
Absinthium orientale incanum tenuifolium, floribus luteis in capitulum congestis & sursum spectantibus. *Tournef. cor.* 34.
Habitat in Oriente. ♃.

6. TA-

annuum. 6. TANACETUM foliis bipinnatifidis linearibus acutis, corymbis tomentosis. *Roy. lugdb.* 155.
Tanacetum annuum villosum, absinthii austriaci folio. *Vaill. act.* 1719. *p.* 281.
Santolina corymbis simplicibus, foliis linearibus confertis. *Mill. dict. t.* 227. *f.* 1.
Absinthium corymbiferum annuum. *Tournef. inst.* 458.
Elichrysum foliis abrotani. *Bauh. pin.* 264. *Pluk. phyt.* 160. *f.* 1.
Elichryson. *Clus. hist.* 1. *p.* 325. *t.* 326.
Habitat in Hispania, Hetruria. ☉.
Rami *longiores quam umbella primaria, divaricati.* Folia *linearia, pinnato-quinquifida, trifidaque.* Differt *a congeneribus defectu Radii feminei; ab Athanasia defectu palearum.*

vulgare. 7. TANACETUM foliis bipinnatis incisis serratis. *Hort. cliff.* 398. *Fl. suec.* 666; 730. *Mat. med.* 381. *Roy. lugdb.* 155. *Gmel. sib.* 2. *p.* 133. *t.* 65. *f.* 1.
Tanacetum foliis pinnatis planis: pinnis serratis. *Fl. lapp.* 295.
Tanacetum vulgare luteum. *Bauh. pin.* 132.
Athanasia s. Tanacetum. *Dalech. hist.* 955.
Artemisia monoclonos. *Fuchs. hist.* 46.
crispum. β. Tanacetum foliis crispis. *Bauh. pin.* 132.
Tanacetum crispum. *Dod. pempt.* 36.
Habitat in Europæ *aggeribus.* ♃.

Balsamita. 8. TANACETUM foliis ovatis integris serratis. *Hort. cliff.* 398. *Hort. ups.* 255. *Mat. med.* 382. *Roy. lugdb.* 154.
Mentha hortensis corymbifera. *Bauh. pin.* 226.
Costus hortensis. *Dalech. hist.* 678.
Habitat in Hetruria, Narbona. ♃.

ARTEMISIA.

** Fruticosæ erectæ.*

æthiopica. 1. ARTEMISIA foliis linearibus confertis minimis divisis, caule fruticoso tomentoso.
Abrotanoides africanum, foliis cinereis muscosis, capitulis florum globosis magnis. *Raj. suppl.* 232.
Absinthium africanum arborescens, folio vermiculatæ incano. *Tournef. inst.* 358.
Habitat in Æthiopia. ♃.

Caulis

Caulis *fruticosus*, *paniculatus*, *albus*. Folia *Ericæ magnitudine*, *minima*, *coacervata*. Flores *in racemis subrotundis*, *magnitudine A. Absinthii*. Receptaculum *nudum*.

2. ARTEMISIA foliis ramosissimis setaceis, caule erecto suffruticoso. *Hort. cliff.* 403. *Hort. upf.* 257. *Mat. med.* 385. *Gouan. monsp.* 432. Abrotanum.
Abrotanum mas angustifolium majus. *Bauh. pin.* 136.
Abrotanum mas. *Dod. pempt.* 21.
Habitat in Syriæ, Galatiæ, Cappadociæ, Italiæ, Monspelii *montibus apricis*. ♄.
Humilis s. pedalis frequenter fruticulus; *cultus hominis altitudinem attingit. Raj. extr.* 46.

** *Procumbentes ante florescentiam.*

3. ARTEMISIA foliis caulinis linearibus pinnato-multifidis, ramis indivisis, spicis secundis reflexis. *Linn. goett.* 397. Santonicum
Artemisia fruticosa incana ramosissima, corymbis sessilibus spicatis subrotundis, foliis superioribus linearibus brevissimis obtusiusculis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 115. *t.* 51.
Semen sanctum. *Lob. ic.* 756.
Habitat in Tataria, Persia. &c.
Habitus *A. campestris*, *sed erecta*. Caulis *paniculatus*, *subincanus*. Folia *inferiora pinnato multifida*, *linearia*, *canescentia*. Rami *virgati*: *Racemis s. Spicis alternis*, *secundis*, *recurvatis*: *Pedicellis adspersis foliis linearibus*, *obtusiusculis*, *recurvis*. Flores *solitarii*, *cylindrici*; *in Planta fructificante omnes Caules erecti*, *cum amisere incanum colorem*. Folia *in ramis minima*, *linearia*, *indivisa*. Receptaculum *nudum*.

4. ARTEMISIA foliis multifidis linearibus, caulibus procumbentibus virgatis. *Hort. cliff.* 403. *Fl. svec.* 668, 732. *Roy. lugdb.* 154 *Gmel. sib.* 2. *p.* 117. campestris.
Abrotanum campestre. *Bauh. pin.* 136.
Ambrosia altera. *Cam. epit.* 597.
Habitat in Europæ *campis apricis*, *aridis*. ♃.
Receptaculum *nudum*.

5. ARTEMISIA foliis linearibus pinnatis integerrimis, floribus glomeratis subsessilibus. palustris.
Artemisia herbacea, foliis multifidis linearibus, corymbis in spica interrupta glomeratis sessilibus. *Gmel. sib.* 2. *p.* 119. *t.* 55.

 Absin-

Absinthium capillaceis foliis, flosculis aureis densissime congestis. *Amm. ruth.* 197.
Habitat in Sibiria.
Caules *procumbentes*, *adscendentes*. Folia *Coronopi*, *linearia*, *pinnatifida: segmentis* 5. *s.* 7. Flores *glomerati*, *subsessiles*, *flavi*. Receptaculum *nudum*.

crithmifolia 6. ARTEMISIA foliis compositis divaricatis linearibus carnosis glabris, caule adscendente paniculato.
Abrotanum hispanicum maritimum, folio crasso splendente & rigido. *Tournef. inst.* 459.
Absinthium inodorum, foliis crithmi lucidis obscure virentibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 11. *Raj. suppl.* 232.
Habitat in Lusitaniæ *littoribus arenosis. Lœfling.*
Habitus *A. campestris*, *glaber*. Caules *semipedales*, *s. pedales*, *adscendentes*, *Panicula florum terminati*. Folia *pinnatifida trifidaque*, *linearia*, *glabra*, *carnosa*. Flores *A. campestris*. Receptaculum *nudum*.

maritima. 7. ARTEMISIA foliis multipartitis tomentosis, racemis cernuis, flosculis femineis ternis.
Artemisia foliis compositis multifidis tomentosis, ramis floriferis nutantibus. *It. œl.* 112. *. *Fl. svec.* 671; 734.
Artemisia foliis compositis multifidis, racemis simplicibus alternis, floribus erectis sessilibus. *Roy. lugdb.* 113. *Sauv. monsp.* 264.
Absinthium seriphium belgicum. *Bauh. pin.* 139. *Bauh. hist.* 3. *p.* 178.
β. Absinthium seriphium germanicum. *Bauh. pin.* 139.
Habitat in Europæ *septentrionalioris littoribus maris.* ♃.
Receptaculum nudum.

rupestris. 8. ARTEMISIA foliis pinnatis, caulibus adscendentibus hirsutis, floribus globosis cernuis: receptaculo papposo. *It. gotl.* 285. *t.* 285. *. *Fl. svec.* 669; 733. *.
Artemisia foliis pinnatis pilosis, ramis adscendentibus, floribus oblongis suberectis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 111. *t.* 49. *f.* 1.
Absinthium ponticum repens & supinum. *C. B.* 139. *Pluk. alm.* 3. *t.* 73. *f.* 1.
β. Absinthium pumilum palmeum minus, argenteo sericeoque folio. *Bocc. mus.* 2. *p.* 81. *t.* 71. *Barr. rar.* 1006. *t.* 462.
Absinthium alpinum incanum. *Bauh. pin.* 139. *prodr.* 71?

Absin-

Absinthium orientale tenuifolium argenteum & sericeum, flore magno. *Tournef. cor.* 34.
Absinthium alpinum spicatum, foliis petiolatis bis trifidis, caulinis pinnatis. *Allion. pedem.* 1. *p.* 3. *t.* 1.
γ. Absinthium viride, foliis multifidis linearibus. *Gmel. sib.* 2 *p.* 131. *t.* 64. *f.* 2.
Habitat in Sibiriæ, Oelandiæ *rupibus calcareis.*
Differt *C. B. G. (ex Bursero) planta ramis longioribus, aliisque, forte ex loco natis; Sibirica magis fruticosa est.* Planta *in rupibus alba sericea; in horto major, atroviridis, nuda. Receptaculum pilosum est. Planta ex loco vario varia.*

9. ARTEMISIA foliis palmatis multifidis sericeis, caulibus adscendentibus, floribus glomeratis subfastigiatis. glacialis.
Artemisia floribus umbellatis, foliis petiolatis palmatis sericeis. *Hall. helv.* 694.
Absinthium alpinum candidum humile. *Bauh. pin.* 139. *prodr.* 71. *Raj. suppl.* 231. *All. pedem.* 5. *t.* 1. *f.* 3.
Habitat in Helvetia, Valesia. ♃.
Statura A. rupestris. Folia *parva, tripartita, linearia: laciniis trifidis, subfastigiata, albo-sericea, tomentosa, brevissima, longe petiolata, inferiora petiolis caulem vaginantia.* Caules *adscendentes, spithamæi, simplicissimi, subtomentosi, foliosi.* Flores *globosi, lutei, terminales, conglomerati, Pedunculis brevissimis, Calycibus subtomentosis.*

*** *Erectæ herbaceæ, foliis compositis.*

10. ARTEMISIA foliis multipartitis subtus tomentosis, floribus subrotundis nutantibus: receptaculo nudo. *Hort. upf.* 257. *Hort. cliff.* 404. *Mat. med.* 387. *Jacq. vind.* 149. pontica.
Absinthium ponticum tenuifolium incanum. *Bauh. pin.* 138.
Absinthium tenuifolium. *Dod. pempt.* 24.
Habitat in Hungaria *interiore,* Pannonia, Thracia, Mysia: *locis apricis, aridis.* ♃.

11. ARTEMISIA foliis triplicato-pinnatis utrinque glabris, floribus subglobosis nutantibus: receptaculo glabro conico. *Hort. upf.* 257. annua.
Artemisia, radice annua, viridis, foliis pinnatis: pinnis pinnatifidis, calycibus subrotundis fere erectis ex alis copiosissimis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 125.

 Absin-

Abſinthium, tanaceti folio, odoratiſſimum. *Amm. ruth.* 142. *t.* 193. *f.* 23. *imperfecte.*

β. Abſinthium, folio tenui multifido, camphoram ſpirans. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 126.

Habitat in Sibiriæ *montoſis.* ☉. ♂.

nilotica. 12. ARTEMISIA foliis bipinnatis, caule erectiuſculo, pedunculis ſolitariis unifloris nudis filiformibus longitudine foliorum. *Amœn. acad.* 4. *p.* 289. *.

Habitat in Ægypto.

Affinis ita Cotulæ anthemoidi, *ut cuinam generi adſcribenda facile dubium*; Flos *ſubgloboſus.* Calycis *foliola æqualia, margine membranacea.*

tanacetifolia. 13. ARTEMISIA foliis bipinnatis ſubtus tomentoſis nitidis: pinnis transverſis, racemis ſimplicibus.

Abſinthium foliis radicalibus multoties pinnatis; caulinis pinnatis longe petiolatis, floribus parvis raris ſeſſilibus. *Allion. pedem.* 6. *t.* 2. *f.* 1.

Artemiſia radice perenni, foliis pinnatis pinnatifidis inciſis ſerratis, calycibus ſubrotundis viridibus nutantibus. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 122. *t.* 58.

Habitat in Sibiria, Pedemontio. ♃.

Receptaculum piloſum. Hall.

Abſinthium 14. ARTEMISIA foliis compoſitis multifidis, floribus ſubgloboſis pendulis: receptaculo villoſo. *Hort. cliff.* 404. *Fl. ſvec.* 670; 735. *Mat. med.* 386. *Roy. lugdb.* 153.

Abſinthium incanum, foliis compoſitis latiuſcule multifidis, floribus ſubgloboſis pendulis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 129. *t.* 63.

Abſinthium ponticum ſ. romanum, officinarum ſ. dioſcoridis. *Bauh. pin.* 138.

Abſinthium *Cam. epit.* 452.

Habitat in Europæ *ruderatis aridis.* ♃.

Receptaculum piloſum.

arboreſcens. 15. ARTEMISIA foliis compoſitis multifidis linearibus, floribus ſubgloboſis, caule fruteſcente.

Abſinthium arboreſcens. *Lob. ic.* 753.

Abrotanum latifolium arboreſcens. *Bauh. pin.* 136.

Habitat in Italia, Oriente. ♄.

Affinis nimium A. Abſinthio.

vulgaris. 16. ARTEMISIA foliis pinnatifidis planis inciſis: ſubtus tomen-

tomentosis, racemis simplicibus, floribus ovatis: radio quinquefloro.

Artemisia foliis pinnatifidis planis laciniatis, floribus erectis. *Hort. cliff.* 404. *Fl. svec.* 667; 731. *Mat. med.* 384. *Roy. lugdb.* 153. *Gmel. sib.* 2. *p.* 108.

Artemisia vulgaris major. *Bauh. pin.* 137. *Fl. lapp.* 379.

Artemisia vulgaris. *Bauh. hist.* 3. *p.* 184.

Habitat in Europæ *cultis, ruderatis.* ♃.

Receptaculum nudum.

* * * * *Foliis simplicibus.*

17. ARTEMISIA foliis lanceolatis subtus tomentosis integerrimis dentatisque, florum radio subquinquefloro. integrifolia.

Artemisia foliis planis lanceolato-linearibus: inferioribus sæpe ex pinnato-dentatis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 109. *t.* 48. *f.* 1.

Habitat in Sibiria.

Habitus *absolute Artemisiæ vulgaris; at* Folia *lanceolata, rigidiuscula, glabra, subtus cano tomentosa, margine integerrima, rarius uno alterove dente erecto notata.* Racemi *axillares, breves, terminales, glomerati.* Flores *rotundiusculi: flosculi feminei sæpius quinque.*

18. ARTEMISIA foliis caulinis lanceolatis integris: radicalibus multifidis, flosculis femineis ternis. *Hort. cliff.* 403. cærulescens.

Absinthium maritimum, lavendulæ folio. *Bauh. pin.* 139. *Moris. hist.* 3. *p.* 7. *s.* 6. *t.* 1. *f.* 5. *Duham. arb.* 1. *t.* 24. *f.* 5.

Absinthium angustifolium. *Dod. pempt.* 26.

Abrotanum latifolium rarius, artemisiæ folio. *Col. ecphr.* 2. *p.* 75. *t.* 76.

Habitat in Europæ *australis littoribus maris.*

Folia *utrinque villosa.* Flores *cylindrici, nutantes: flosculis radii ternis; hinc nimis affinis A. maritimæ, quamvis Folia toto cœlo recedant.*

19. ARTEMISIA foliis lanceolatis glabris integerrimis. *Hort. cliff.* 403. *Hort. upsf.* 256. *Gmel. sib.* 2. *p.* 126. *t.* 59. & 60. *f.* 1. Dracunculus.

Abrotanum lini folio acriori & odorato. *Tournef. inst.* 459.

Dracunculus hortensis. *Bauh. pin.* 98.

Draco herba. *Dod. pempt.* 709.
Habitat in Sibiria, Tataria. ♃.
Receptaculum nudum. Hall. Flosculi feminei 6, *hermaphroditi* 12. *Tozzet. app.* 106.

chinensis. 20. ARTEMISIA foliis simplicibus tomentosis obtusis lanceolatis: inferioribus cuneiformibus trilobis.
Artemisia foliis radicalibus a caulinis diversis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 61. *f.* 1. 2.
Absinthium maritimum sinarum, lavendulæ folio, pulchrioribus corymbis, inodorum, sapore aromatico. *Pluk. amalth.* 3. *t.* 153. *f.* 5.
Habitat in China, *Lagerström.* Sibiria.
Folia *tomentosa, pollicem transversum longa: inferiora cuneiformia, triloba; superiora lanceolata, obtusa.* Flores *in summitate, conferti in Racemum sæpius ovatum, simplicem, subrotundi:* Calyce *laxo, tomentoso.*

maderaspatana. 21. ARTEMISIA foliis simplicibus lyrato-sinuatis, caulibus procumbentibus, floribus pedunculatis solitariis globosis oppositifoliis.
Absinthium maderaspatanum, senecionis incano folio, corymbis solitariis in ramulorum fastigio speciosis. *Pluk. amalth.* 3. *t.* 357. *f.* 3.
Absinthium minus odoratum gangeticum, floribus chamæmeli solitariis e foliorum alis. *Pluk. alm.* 2. *t.* 1. *f.* 2. *mal.*
Habitat in India. ⊙.
Herba *procumbens, terræ adpressa: Ramis alternis, teretibus, flexuosis, striatis, pubescentibus.* Folia *pinnato s. dentato sinuata, lyrata, extrorsum latiora, mollia.* Pedunculi *solitarii, folio oppositi, uniflori, nudi, striati, villosi.* Flores *subglobosi disco convexo, magni, lutei.* Flosculi *marginales feminei trifidi, stylo bifido tenuiore; discoidei hermaphroditi: stylo simplici.*

minima. 22. ARTEMISIA foliis cuneiformibus repandis, caule procumbente, floribus axillaribus sessilibus.
Habitat in China. *Lagerström.* ⊙.
Planta *omnium minima.* Folia *glabra.* Flores *ex* 6. *s.* 7. *flosculis, minimi, sessiles, axillares, solitarii.*

ambigua. 23. ARTEMISIA foliis linearibus indivisis acerosis, spicis terminalibus, calycum foliolis intimis coloratis, caule fruticoso.

Frutex

Frutex africanus aromaticus, flore ſpicato exiguo. *Comm. hort.* 2. *p.* 117. *t.* 59. *an?*
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Frutex *procumbens*, *cinereus*. Folia *ſimplicia*, *linearia*, *conferta*. Spicæ *longæ*, *ramos terminantes*. Flores *ſubrotundi*. Calyces *cinerei*, *at ſquamarum ordine interiore ſcarioſo ſ. membranaceo*, *colorato*, *albo ut in Gnaphaliis*. Floſculis *circumſtant radii* 4 *ſ.* 5, *capillares*, *longitudine floſculorum*, *apice plumoſi*. *Media eſt inter Seriphia*, *Artemiſias*, *Gnaphalia*, *Stœbes*. *Semina nuda ſunt.*

GNAPHALIUM.

* *Chryſocomæ.*

1. GNAPHALIUM fruticoſum, foliis ſeſſilibus linearibus ſupra glabris margine revolutis, floribus ſubcapitatis, pedunculis elongatis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 53. *. arboreum.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

2. GNAPHALIUM fruticoſum, foliis amplexicaulibus ovatis trinerviis utrinque lanuginoſis. grandiflorum.
Gnaphalium tomentoſum, foliis inferioribus ſubrotundis; ſuperioribus acuminatis. *Burm. afr.* 213. *t.* 76. *f.* 1.
Elichryſum africanum lanuginoſum latifolium, calyce floris argenteo & ampliſſimo. *Old. afr.* 27.
Habitat in Æthiopia. ♄.

3. GNAPHALIUM fruticoſum, foliis ſeſſilibus lanceolatis, corymbis compoſitis ſeſſilibus: pedunculis aphyllis, calycibus coronatis. coronatum.
Gnaphalium foliis oblongis acutis craſſis & incanis, floribus albis umbellatis. *Burm. afr.* 188. *t.* 69. *f.* 3.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Caules *lignoſi*, *Ramis villoſis*. Folia *lanceolata*, *valde tomentoſa*. Ramuli *ex alis ſummis foliorum*. Corymbus *terminalis abſque pedunculo communi*. Pedicelli *partiales folio ſubjecto longiores: lateralibus intermedio longioribus; ferentes apice in capitulum plures* Calyces *ſeſſiles*, *hirſutos*, *margine dilatatos in radium rotundum*, *glabrum*, *niveum*.

4. GNAPHALIUM fruticoſum, foliis ſeſſilibus lanceolatis, calycibus albis: ſquamis inferioribus incarnatis. diſcolorum.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Caules *ſuffruticoſi*. Folia *lanceolata*, *ſubtus tomentoſo-lanata*. Pedunculi *communes elongati*. Calyces *glomerati: ſquamis inferioribus ſex, brevioribus, incarnatis; interioribus duodecim, albis, obtuſis*. Floſculi *ſubquini*.

niveum. 5. GNAPHALIUM fruticoſum, foliis filiformibus tomentoſis ſubimbricatis, caule ramoſiſſimo.

Gnaphalium incanum, folio lineari, caule accumbente. *Burm. afr.* 215. *t.* 77. *f.* 1.

Elichryſum æthiopicum, tenuiſſimis ſtœchadis citrinæ foliis confertis, ramoſiſſimum, comis argenteis. *Pluk. mant.* 67. *Raj. ſuppl.* 171.

Habitat in Æthiopia. ♄.

Calyces ſubtomentoſi.

muricatum. 6. GNAPHALIUM fruticoſum, foliis ſubulatis, umbella compoſita, calycibus ſubtrifloris cylindricis.

Gnaphalium caule fruticoſo, foliis lanceolatis contortis faſciculatis, calycibus cylindricis longis. *Hort. cliff.* 403.

Gnaphalium fruticoſum, foliis lanceolatis congeſtis, florum calyce tubuloſo. *Burm. afr.* 221. *t.* 79. *f.* 1.

Argyrocome capitis b. ſpei, thymi foliis. *Pet. gaz. t.* 7. *f.* 3.

Xeranthemum africanum fruteſcens, folio ericæ ſ. juniperi anguſtiore breviore acuto, floribus conglobatis exiguis albis. *Raj. ſuppl.* 182.

Xeranthemum ſtœchadis citrinæ foliis rigidis pungentibus flore albo duriuſculo. *Pluk. mant.* 190.

Gnaphaloides æthiopicum fruteſcens, ſtœchadis citrinæ foliis ſpinoſis. *Pluk. alm.* 92. *Raj. ſuppl.* 193.

Eupatorioides capitis b. ſpei, ſaturejæ foliis rigidis. *Pet. cent.* 208. *Raj. ſuppl.* 239.

Lychnis coronaria monomotapenſis globulifera, foliis ex albidis geniſtæ aculeatæ. *Pluk. amalth.* 134. *t.* 406. *f.* 6.

β. Gnaphalium fruticoſum, foliis rarioribus, capitatum. *Burm. afr.* 223. *t.* 79. *f.* 2.

Xeranthemum africanum, foliis brevioribus caneſcentibus, floribus minimis conglobatis albis. *Raj. ſuppl.* 182.

Eupatorioides capenſis capitatus. *Pet. gaz. t.* 8. *f.* 1. *Raj. ſuppl.* 239.

Frutex

Frutex æthiopicus cineraceus, foliis nepetæ aculeatis, floribus albis coronatus. *Pluk. phyt.* 410. *f.* 2.

γ. Gnaphalium frutescens, foliolis lanceolatis æqualibus, umbellatum. *Burm. afr.* 223. *t.* 79. *f.* 3.

Elichrysum æthiopicum frutescens, coridis foliis incanis, capitulis parvis glomeratis. *Pluk. alm.* 72.

Habitat in Æthiopia. ♄.

7. GNAPHALIUM fruticosum, foliis sessilibus linearibus, calycibus exterioribus rudibus; interioribus incarnatis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 57. *. **ericoides.**

Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

8. GNAPHALIUM fruticosum, foliis linearibus, pedunculis subtrifloris, calycinis squamis lanceolatis. *Hort. cliff.* 401. *. *Gouan. monsp.* 435. **sordidum.**

Elichrysum sylvestre angustifolium, capitulis conglobatis. *Bauh. pin.* 264.

Stœchadi citrinæ affinis, capitulis parvis raris. *Bauh. hist.* 3. *p.* 156. *Raj. hist.* 283.

Stœchas citrina spuria, longioribus foliis. *Barr. ic.* 368, 277.

Ageratum aliud quorundam. *Dalech. hist.* 778.

Habitat in G. Narbonensi, Italia, *ad rupes, muros.* ♄.

Flores s. Calyces colore potius sordido, quam aureo.

9. GNAPHALIUM fruticosum, foliis linearibus, ramis virgatis, corymbo composito. *Hort. cliff.* 401. *Hort. upf.* 256. *Gouan. monsp.* 435. **Stœchas.**

Elichrysum s. Stœchas citrina angustifolia. *Bauh. pin.* 264.

Helichrysum s. Chrysocome angustifolia vulgaris. *Moris. hist.* 3. *p.* 401. *s.* 7. *t.* 11. *f.* 7.

Chrysocome s. Stœchas citrina minor. *Barr. ic.* 410. 409. 278.

Stœchas citrina. *Dod. pempt.* 268.

Habitat in Germania, Gallia, Hispania, Oriente; *in collibus aridis.* ♄.

10. GNAPHALIUM fruticosum ramosum, corymbis ramosis, foliis confertis teretiusculis. *Hort. cliff.* 401. *. **teretifolium**

Gnaphalium frutescens, foliis tenuissimis teretibus, ramis creberrimis. *Burm. afr.* 217. *t.* 77. *f.* 3.

Millefolium æthiopicum, ericæ foliis, incanum, flore speciosso. *Pluk. alm.* 251. *t.* 308. *f.* 2.

Habitat in Æthiopia. ♄.
Calyces *glabri toti: extus ferruginei; interius albidi.* Folia *subulata, nuda, subtus tomentosa: revoluto margine.*

ignescens. 11. GNAPHALIUM fruticosum, foliis sublanceolatis tomentosis; sessilibus, corymbis alternis conglobatis, floribus globosis. *Roy. lugdb.* 149.
Elichrysum flore suaverubente. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 120.
Habitat - - - - ♄.

dentatum. 12. GNAPHALIUM fruticosum, foliis cuneiformibus sessilibus dentatis, corymbo simplici. *Roy. lugdb.* 151. *.
Coma aurea incana, foliis obtusis tridentatis, capitulis oblongis. *Burm. afric.* 185. *t.* 68. *f.* 3.
Habitat in Æthiopia. ♄.

serratum. 13. GNAPHALIUM fruticosum, foliis amplexicaulibus lanceolatis serratis, supra nudis.
Gnaphalium folio oblongo acuto molli, floribus ferrugineis. *Burm. afr.* 214. *t.* 76. *f.* 3. *Breyn. prodr.* 3. *t.* 18. *f.* 2.
Habitat in Æthiopia. ♄.

patulum. 14. GNAPHALIUM fruticosum, foliis amplexicaulibus spatulatis, ramis patentibus, corymbis aggregatis. *Hort. cliff.* 402. *n.* 15. *.
Elichrysum africanum, folio oblongo tomentoso caulem amplectente, flore luteo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 121.
Habitat in Æthiopia. ♃.
Caulis herbaceus, Flores albi, squamis calycinis lanceolatis.

petiolatum. 15. GNAPHALIUM fruticosum, foliis ovatis integerrimis petiolatis, floribus confertis terminalibus. *Hort. cliff.* 402. *.
Gnaphalium tomentosum, foliis orbiculatis subtus incanis. *Burm. afr.* 214. *t.* 76. *f.* 2.
Habitat in Æthiopia. ♄.

cylindricum. 16. GNAPHALIUM herbaceum, foliis sessilibus oblongis tomentosis, corymbis inæqualibus, calycibus glabris cylindricis sessilibus. *Amœn. acad.* 6. *afric.* 58. *.
Gnaphalium æthiopicum minus ramosum, capitulis coccineis. *Pluk. phyt.* 298. *f.* 4.
Habitat ad Cap. b. spei.

17. GNA-

17. GNAPHALIUM subherbaceum, foliis lineari-lanceolatis sessilibus, corymbo composito, pedunculis elongatis. orientale.
Gnaphalium foliis confertis angusto-lanceolatis, caule fruticoso, corymbo composito. *Hort. cliff.* 402. *Hort. upj.* 256.
Elichrysum orientale. *Bauh. pin.* 264. *prodr.* 123.
Elichrysum africanum frutescens, angustis & longioribus foliis incanis. *Comm. hort* 2. *p.* 109. *t.* 55.
Helichrysum frutescens latifolium, flore corymbifero toto aureo. *Moris. hist.* 3. *p.* 86. *s.* 7. *t.* 10. *f. ult.*
Habitat in Africa. ♃ - ♄.

18. GNAPHALIUM herbaceum, foliis lanceolatis: inferioribus obtusis, caule simplicissimo, corymbo composito. *Fl. svec.* 674; 738. *Mat. med.* 389. *Gmel. sib.* 2. *p.* 107. arenarium.
Elichrysum s. Stœchas citrina latifolia. *Bauh. pin.* 264. *It. œl.* 160.
Stœchas citrina germanica, latiore folio. *Bauh. hist.* 3. *p.* 153. *Raj. hist.* 281.
Habitat in Europæ *campis arenosis.* ☉.

19. GNAPHALIUM herbaceum, foliis lanceolatis, caule inferne ramoso, corymbo decomposito terminali. *Hort. cliff.* 401. *. rutilans.
Elichrysum africanum, folio oblongo angusto, flore rubello postea aureo. *B. Dill. elth.* 127. *t.* 107. *f.* 127.
Habitat in Africa. ♃.

20. GNAPHALIUM herbaceum, foliis lanceolatis tomentosis, caule ramoso, squamis calycinis reflexis. imbricatum
Gnaphalium incanum angustifolium, calycis squamis ferrugineis reflexis. *Burm. afr.* 226. *t.* 80. *f.* 2.
Habitat in Æthiopia.

21. GNAPHALIUM herbaceum, foliis lanceolatis trinerviis supra glabris, caule inferne ramoso, racemo terminali. *Hort. cliff.* 401. *. cymosum.
Elichrysum africanum, folio longo subtus cano supra viridi, flore luteo. *B. Dill. elth.* 128. *t.* 107. *f.* 128.
Habitat in Africa. ♃.
Flores aurei toti, glabri, squamis obtusis. Calyces læves.

22. GNA-

nudifolium. 22. GNAPHALIUM herbaceum, foliis sessilibus lanceolatis trinerviis nudis reticulato-venosis.
Chrysocoma æthiopica, plantaginis folio. *Breyn. cent. t.* 71.
Habitat in Æthiopia. ♃.
Folia *Radicalia lanceolato-ovata, trinervia, minime tomentosa, sed omnino nuda venis reticulatis, margine scabra.* Caulis *simplex, pedalis, inferne* Foliis *minoribus, magis lanceolatis; superne nudus.* Flores *aurei in corymbo composito.*

luteo-album 23. GNAPHALIUM herbaceum, foliis semiamplexicaulibus ensiformibus repandis obtusis utrinque pubescentibus, floribus conglomeratis. *Roy. lugdb.* 149. *Gouan. monsp.* 434.
Elichrysum sylvestre latifolium, capitulis conglobatis. *Bauh. pin.* 264.
Gnaphalium majus, lato oblongo folio. *Bauh. pin.* 263. *Pluk. alm.* 171. *t.* 31. *f.* 16. *Moris. hist.* 3. *p.* 88. *f.* 7. *t.* 11. *f.* 20.
Gnaphalium ad stœchadem citrinam accedens. *Bauh. hist.* 3. *p.* 160.
Habitat in Helvetia, G. Narbonensi, Hispania, Lusitania. ⊙.
Planta *valde lanata.* Calyces *flavo-albicantes, molles, squamis ovato-lanceolatis.* Radius *femineus multiplex.*

odoratissimum. 24. GNAPHALIUM herbaceum, foliis decurrentibus obtusis mucronatis utrinque tomentosis planis.
Elichrysum foliis linearibus decurrentibus subtus incanis, floribus corymbosis. *Mill. dict. t.* 131. *f.* 2.
Elichrysum latifolium villosum, alato caule, odoratissimum. *Pluk. alm.* 134. *t.* 173. *f.* 6.
Habitat - - -

* * *Argyrocomæ.*

sanguineum 25. GNAPHALIUM herbaceum, foliis decurrentibus lanceolatis tomentosis planis apiculo nudo terminatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 78. *.
Gnaphalium ægyptiacum, latiore folio, ramosius, flore ex albicante purpureo. *Pluk. mant.* 91. *Gron. orient.* 262.
Gnaphalium syriacum. *Barr. ic.* 34.
Gnaphalio montano affinis ægyptiaca. *Bauh. pin.* 264.
Chrysocoma syriaca, flore atro-rubente. *Breyn. cent.* 146.

Baccha-

Baccharis diofcoridis. *Rauw. it.* 285. *t.* 285.
Habitat in Ægypto, Palæftina: Libano, Carmel.

26. GNAPHALIUM herbaceum, foliis amplexicaulibus integerrimis acutis fubtus tomentofis, caule ramofo. *Hort. cliff.* 402. *Hort. upf.* 256. fœtidum.
Gnaphalium africanum latifolium fœtidum, capitulo argenteo. *Comm. hort.* 2. *p.* 111. *t.* 56.
Conyza africana graveolens, capitulis argenteis. *Pluk. alm.* 117. *t.* 243. *f.* 1. *Morif. hift.* 3. *p.* 115. *f.* 7. *t.* 20. *f.* 32.
Habitat in Æthiopia. ☉.
Variat Calycibus argenteis & aureis.

27. GNAPHALIUM herbaceum, foliis decurrentibus lanceolatis acutis undatis fubtus tomentofis, caule ramofo. *Hort. cliff.* 402. undulatum.
Elichryfum graveolens acutifolium, caule alato. *Dill. elth.* 130. *t.* 108. *f.* 130.
Habitat in Africa. ☉.

28. GNAPHALIUM herbaceum, foliis amplexicaulibus fpatulatis tomentofis, calycibus obtufiffimis plicato-undulatis: bafi tomentofis. crifpum.
Gnaphalium. *Pluk. phyt.* 298. *f.* 3.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♃.
Caules *fimplices*, *duriufculi*, *tomentofi*, *ex alis ramulofi*, *ut tota planta albiffimi.* Folia *fpatulato-lanceolata*, *femiamplexicaulia*, *utrinque tomentofa.* Corymbi *aphylli.* Calyces *albi*, *nudi*, *plicato-undulati*, *nec ut in G. patulo ovato-lanceolati.*

29. GNAPHALIUM herbaceum, foliis amplexicaulibus lanceolatis, corymbis compofitis, caule ramofiffimo. heliantemifolium.
Gnaphalium africanum, floribus minimis albicantibus. *Volk. norib.* 194. *t.* 194.
Habitat in Æthiopia. ♃.
Caules *virgati*, *ramofi*, *tomentofi.* Folia *feffilia*, *fubamplexicaulia*, *ovata*, *obtufa*, *utrinque tomentofa*, *fubtus valde tomentofa & alba*, *fubundata*, *patentia*, *reflexa.* Corymbus *compofitus*, *terminalis*, *feffilis.* Calycum *fquamæ fubplicatæ.*

30. GNAPHALIUM herbaceum, foliis feffilibus lingula- fquarrofum.

gulatis tomentosissimis, calycum squamis interioribus subulatis recurvatis.

Gnaphalium foliis oblongis tomentosis sessilibus, capitulis foliosis villosissimis. *Roy. lugdb.* 150.

Gnaphalium latiore folio æthiopicum, flore roseo, calyculis spinosis. *Pluk. alm.* 171. *t.* 323. *f.* 1.

Habitat in Æthiopia.

Caules *adscendentes*, *simplices*, *vix pedales*, *valde tomentosi*. Folia *lingulata*, *obtusa*, *tomentosa*. Flores *terminales*, *conferti*. Calyces *squamis subulatis*, *nudis*, *purpureis aut albis*, *recurvis*, *basi hirsuti*.

stellatum. 31. GNAPHALIUM herbaceum, foliis sessilibus lanceolatis villosis, calycibus acutis extus incarnatis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 55. *.

Gnaphalium tomentosum, foliis undulatis, flore speciosio. *Burm. afr.* 225. *t.* 80. *f.* 1.

Habitat ad Cap. b. spei.

Calyces *quam primum diffloruere*, *planissime patentes*, *intus purpurei apicibus niveis*, *unde singularis dignoscitur*.

obtusifolium. 32. GNAPHALIUM herbaceum, foliis lanceolatis, caule tomentoso paniculato, floribus terminalibus glomeratis conicis. *Gron. virg.* 121.

Gnaphalium foliis lanceolatis, caule tomentoso, corymbis supradecompositis, floribus sessilibus confertis. *Gron. virg.* 1. *p.* 95.

Elichrysum obtusifolium, capitulis argenteis conglobatis. *Dill. elth.* 130. *t.* 108. *f.* 131.

Helichrysum Chrysocoma Gnaphaloides virginiana annua, foliis obtusioribus, capitulis argenteis conglobatis. *Morif. hist.* 3. *p.* 88. *f.* 7. *t.* 10. *f.* 19.

Habitat in Virginia, Pensylvania. ⊙.

Caulis *tomentosus*, *pilosus*, *ramosus*, *erectus*. Folia *lanceolata*, *recurvata*, *nudiuscula*. Flores *terminales*, *conglobati*, *inæquales*, *subsessiles*. Calyces *conici*, *albi*, *acuti*. Corollæ *flavæ*.

margaritaceum. 33. GNAPHALIUM herbaceum, foliis lineari-lanceolatis acuminatis alternis, caule superne ramoso, corymbis fastigiatis. *Hort. cliff.* 401. *Hort. upf.* 255. *Gmel. sib.* 2. *p.* 107. *Kalm. it.* 2. *p.* 257.

Gnaphalium latifolium americanum. *Bauh. pin.* 263.

Gnaphalium americanum. *Clus. hist.* 1. *p.* 327.

Habitat in America *septentrionali*, *kamtschatca*. ♃.

34. GNA-

34. GNAPHALIUM farmentis procumbentibus, caule fimpliciffimo, foliis radicalibus ovatis maximis. *Gron. virg.* 121. plantaginifolium.

Gnaphalium ftolonibus reptatricibus longiffimis, foliis ovatis, caule capitato. *Gron. virg.* 1. *p.* 95.

Gnaphalium, plantaginis folio, virginianum. *Pluk. alm.* 171. *t.* 348. *f.* 9.

Habitat in Virginia. ♃.

Habitus *omnino præcedentis*; *fed* Folia *radicalia pollice majora*, *ovalia. Vidi folam feminam*; *an fequentis fola varietas?*

35. GNAPHALIUM farmentis procumbentibus caule fimpliciffimo, corymbo fimplici terminali, floribus dioicis. *Hort. cliff.* 400. *Fl. fvec.* 672; 736. *Mat. med.* 388. *Roy. lugdb.* 147. *Gmel. fib.* 2. *p.* 105. dioicum.

Gnaphalium caule fimpliciffimo, floribus coloratis terminato. *Fl. lapp.* 305.

Gnaphalium montanum, flore rotundiore *Bauh. pin.* 263. *mas.*

Pilofella minor. *Dod. pempt.* 68. *f. exterior.*

Gnaphalium montanum, longiore & folio &. *Bauh. pin.* 263. *femina.*

Pilofella minor. *Dod. pempt.* 68. *f. interior.*

Habitat in Europæ *apricis aridis.* ♃.

36. GNAPHALIUM farmentis procumbentibus: caule fimpliciffimo, capitulo terminali aphyllo, floribus oblongis. *Fl. lapp.* 301. *Fl. fvec.* 673; 737. alpinum.

Gnaphalium latiore folio, caule non ramofo, fpica nuda fufca terminato. *Hall. helv.* 701.

Gnaphalium alpinum minus. *Bauh. pin.* 264.

Filago alpina minor erecta. *Scheuch. alp.* 133.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. ♃.

Caulis *fimpliciffimus*, *digito brevior*, *foliis* 3 *f.* 4 *lanceolatis.* Folia *radicalia lanceolato-cuneiformia*, *fupra viridia lævia*, *fubtus tomento ftriato albida*, *ut margo atjam a latere fuperiore albus confpiciatur. Ad radicem farmenta ut G. dioico.* Flores *terminales*, *pauci conferti*, *absque foliis* Calyx *cylindricus*, *bafi ventricofus*, *fquamis apice membranaceis*, *lanceolatis*, *acutis erectis.* Flofculi *feminei*, *in planta a me culta*, *absque ftaminibus an G. dioici varietas ob fexum*, *farmenta*, *caulem nudum*; *fed Marem nullus adhuc obfervavit.*

indicum. 37. GNAPHALIUM herbaceum, foliis lanceolatis, caule herbaceo ramosissimo diffuso, corymbis inæqualibus. *Fl. zeyl.* 307. *.
Gnaphalium, latiore folio, minus ramosum, capitulis pallescentibus. *Pluk. alm.* 172. *t.* 187. *f.* 5.
Habitat in India, Cap. b. spei. ♃.

purpureum. 38. GNAPHALIUM herbaceum, foliis lanceolatis nudis, caule erecto simplicissimo, floribus spicatis lateralibus sessilibus. *Roy. lugdb.* 148. *Gron. virg.* 121.
Elichrysum spicatum obtusifolium basi angustiore. *Dill. elth.* 131. *t.* 109 *f.* 132.
Gnaphalium spicatum majus non ramosum erectum virginianum, foliis obtusioribus. *Moris. hist.* 3. *p.* 92.
Habitat in America *septentrionali.*

* * * *Filaginoidea.*

sylvaticum. 39. GNAPHALIUM caule simplicissimo, floribus sparsis. *Fl. lapp.* 298. *Fl. svec.* 675; 739. *Hort. cliff.* 402. *Roy. lugdb.* 148. *Gmel. sib.* 2. *p* 106.
Gnaphalium majus, angusto oblongo folio, alterum. *Bauh. pin.* 263.
Gnaphalium rectum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 160.
Habitat in Europæ *sylvis arenosis.* ♂.

glomeratum 40. GNAPHALIUM herbaceum, foliis subamplexicaulibus lanceolatis, calycum squamis interioribus subulatis recurvis.
Habitat ad Cap b. spei. ⊙.
Statura *G. uliginosi.* Caules *ramosi, diffusi, spithamæi, tomentosi. Rami inæquales.* Flores *glomerati, sessiles, tomentosi:* Calycum *squamæ interiores longiores, subulatæ, canaliculatæ, ferrugineæ, recurvæ.*

uliginosum. 41. GNAPHALIUM herbaceum, caule ramoso diffuso, floribus confertis terminalibus. *Fl. lapp.* 300. *Fl. svec.* 676; 740. *Hort. cliff.* 402. *Roy. lugdb.* 142. *Gmel. sib.* 2. *p.* 105.
Gnaphalium longifolium humile ramosum, capitulis nigris. *Raj. hist.* 295. *angl.* 3. *p.* 18.
Gnaphalium annuum serotinum, capitulis nigricantibus, in humidis gaudens. *Moris. hist.* 3. *p.* 92.
Habitat in Europæ *paludibus, ubi aquæ stagnant.* ⊙.

XERAN-

XERANTHEMUM.

* *Receptaculo paleaceo, semin corona quinquesceta.*

1. XERANTHEMUM herbaceum, foliis lanceolatis patentibus, caule herbaceo. *Jacq. vind.* 150. *Gouan. monsp.* 436. annuum.
 Xeranthemum receptaculis paleaceis, seminum pappo quinqueseto. *Hort. cliff.* 400.
 Xeranthemum, oleæ folio, capitulis simplicibus incanis non fœtens, flore majore violaceo. *Moris. hist.* 3. *p.* 43. *s.* 6. *t.* 21. *f.* 2.
 Jacea oleæ folio, capitulis simplicibus. *Bauh. pin.* 272.
 Ptarmica austriaca. *Clus. hist.* 2. *p.* 11.
β. Xeranthemum oleæ folio, capitulis simplicibus, incanum fœtens, flore purpurascente minore. *Moris. hist.* 3. *p.* 43. *s.* 6. *t.* 12. *f.* 1. *inapertum.*
 Xeranthemumm capitulis inapertis. *Hall. helv.* 709. *t.* 23.
 Jaceæ oleæ folio, minore flore. *Bauh. pin.* 272.
γ. Xeranthemum orientale, fructu maximo. *Tournef. cor.* 38. *orientale.*
 Jaceæ oleæ folio, capitulis compactis. *Bauh. pin.* 272.
δ. Jacea incana, cyani capitulis. *Bauh. pin.* 272.
 Habitat α. in Austria, *β. in* Italia, Helvetia, G. Narbonensi. ☉.
 Planta α. robusta, erecta; Seminibus pluribus minoribus; Calyce scarioso; Paleis integris; Radio polypetalo.
 Planta β angustior, debilis; Seminibus 6 s. 7. majoribus; Calycis squamis solo margine membranaceo; Paleis laceris; Radio subhexapetalo.

2. XERANTHEMUM foliis pinnatifidis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 108. *t.* 47. *f.* 1. †. crucifolium
 Habitat ad Tanain *prope oppidum Cavilnense.*

* * *Receptaculo nudo, seminum corona pilosa.*

3. XERANTHEMUM fruticosum erectum, foliis adnatis lanceolato-linearibus apice calloso-mucronatis ramis unifloris foliosis. vestitum.
 Xeranthemum frutescens lanuginosum, foliis longis mollibus, flore argenteo amplissimo. *Burm. afr.* 177. *t.* 66. *f.* 1.
 Xeranthemum africanum ramosum, gnaphalii foliis angustioribus tomentosis oblongis, floribus albis magnis apicibus nigris. *Raj. suppl.* 182.

Xeranthemum ſpecioſum capenſe, flore albo maximo. *Pet. gaz.* 1. *t.* 1. *f.* 9.
Chryſocome ſ. Argyrocome africana ericoides, flore albo. *Seb. theſ.* 2. *p.* 45. *t.* 43. *f.* 5.
Habitat in Æthiopia. ♄.

ſpecioſiſſimum. 4. XERANTHEMUM fruticoſum erectum, foliis amplexicaulibus lanceolatis trinerviis, ramis unifloris ſubnudis.
Xeranthemum tomentoſum latifolium, flore maximo. *Burm. afr.* 178. *t.* 66. *f.* 2.
Elichryſum africanum arboreſcens, foliis incanis latioribus. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 121.
Elichryſum africanum lanuginoſum latifolium, calyce floris argenteo & ampliſſimo. *Breyn. ic.* 27. *t.* 16. *f.* 1. *Raj. ſuppl.* 182. *n.* 13.
Chryſocome ſ. Argyrocome gnaphaloides africana, ampliſſimis floribus. *Seb. theſ.* 2. *p.* 45. *t.* 43. *f.* 6.
Habitat in Æthiopia. ♄.

proliferum. 5. XERANTHEMUM caule fruticoſo prolifero, floribus ſeſſilibus, foliis granulato-ſubrotundis imbricatis obſoletis.
Elichryſum abrotani feminæ foliis. *Seb. muſ.* 2. *t.* 89. *f.* 6. *Breyn. ic.* 28. *t.* 17. *f.* 1.
Carduus Xeranthemoides. *Raj. ſuppl.* 199.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Flos *plantarum æthiopicarum Regina merito dictus Breynio.*

caneſcens. 6. XERANTHEMUM caulibus fruticoſis, foliis ovatis nudis, pedunculis ſquamoſis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 60. *.
Xeranthemum incanum, foliis ſubrotundis, flore purpureo. *Burm. afr.* 183. *t.* 68. *f.* 1.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

imbricatum 7. XERANTHEMUM fruticoſum, foliis imbricatis ovato-ſubulatis glabris. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 20. *.
Gnaphalium foliis thymi incanis denſe ſtipatum. *Breyn. ic. t.* 18. *f.* 1.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

*** *Receptaculo nudo, ſeminum coronis plumoſis.*

retortum. 8. XERANTHEMUM caulibus fruteſcentibus provolutis, foliis tomentoſis recurvatis.

Xeran-

Xeranthemum receptaculis nudis, seminum pappo plumoso. *Hort. cliff.* 400. *.
Xeranthemoides procumbens, polii folio. *Dill. elth.* 423. *t.* 322. *f.* 415.
Habitat in Æthiopia. ♄.

9. XERANTHEMUM squamis calycinis mucronato-spinosis. spinosum.
Xeranthemum ramosum, foliolis simplicibus, capite spinoso. *Burm. afr.* 182. *t.* 67. *f.* 3.
[Xeranthemum spinosum æthiopicum, capitulis compactis purpurascentibus. *Breyn prodr.* 2. *p.* 105.
Habitat in Æthiopia.

10. XERANTHEMUM ramis unifloris imbricatis, foliis linearibus adpressis. sesamoides.
Xeranthemum ramosum, foliis squamosis linearibus, floribus argenteis. *Burm. afr.* 181. *t.* 67. *f.* 2.
β. Xeranthemum sesamoides, flore albo, ericæ foliis cauli tomentoso adstrictis; ad radicem vero stœchadis citrinis longioribus & solutis. *Pluk. amalth.* 213. *t.* 449. *f.* 5.
Chrysocome s. Argyrocome africana ericoides, capitis b. spei. *Seb. thes.* 2. *t.* 43. *f.* 5.
Elichrysum africanum lanuginosum, angustissimo folio, calyce floris argenteo & amplissimo. *Breyn. ic.* 27. *t.* 16. *f.* 2.
Habitat in Æthiopia.
Calyx in aliis niveus, in aliis ferrugineus.

11. XERANTHEMUM floribus paniculatis, foliis lineari-lanceolatis. paniculatum.
Xeranthemum incanum, foliis oblongo-acutis, capitulis plurimis argenteis. *Burm. afr.* 180. *t.* 67. *f.* 1.
Habitat in Æthiopia.

CARPESIUM.

1. CARPESIUM floribus terminalibus. Cernuum.
Carpesium. *Act. upf.* 1741. *p.* 81. *Hort. upf.* 257.
Balsamita conyzæ folio, flore cernuo. *Vaill. act.* 336.
Aster atticus, foliis circa florem mollibus. *Bauh. pin.* 266.
Aster cernuus. *Col. ecphr.* 1. *p.* 251. *t.* 252.
Chrysanthemum conyzoides cernuum, foliis circa florem mollibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 18. *s.* 6. *t.* 5. *f.* 27.
Habitat in Italia. ♃.

abrotanoides. 2. CARPESIUM floribus lateralibus. *Osb. it. t.* 10.
Habitat in China. *Osbeck.*
Caules *ramosi*, *duriusculi.* Folia *alterna*, *lato-lanceolata*, *in petiolos attenuata*, *obsolete crenata*, *digitum longa.* Flores *sparsi*, *sæpe solitarii ad axillas foliorum*, *longitudinaliter secundum ramos*, *sessiles aut brevissimis pedunculis unifloris insidentes*, *magnitudine nucis coryli*, *nutantes.* Calyces *umbilicati*, *cincti foliolis patulis.* Flosculi *numerosi.* Semina *oblonga*, *nuda*, *glabra*, *balsamo quasi illita.*

BACCHARIS.

ivæfolia. 1. BACCHARIS foliis lanceolatis longitudinaliter dentato-serratis. *Hort. cliff.* 404. *Roy. lugdb.* 152.
Conyza frutescens, foliis angustioribus nervosis. *Few. peruv.* 750. *t.* 37.
Eupatorium africanum, agerato affinis peruvianæ, floribus albis. *Pluk. alm.* 4 0 *t.* 328 *f.* 2.
Pseudo-Helychrysum frutescens peruvianum, foliis longis serratis. *Moris. hist.* 3. *p.* 90.
Habitat in Virginia, Peru ♄.

neriifolia. 2. BACCHARIS foliis lanceolatis superne uno alterove denticulo serratis. *Hort. cliff.* 404. *. *Roy. lugdb.* 152.
Arbuscula foliis nerii. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 263.
Habitat in Æthiopia. ♄.

halimifolia. 3. BACCHARIS foliis obovatis superne emarginato-crenatis. *Hort. cliff.* 405. *Gron. virg.* 121. *Roy. lugdb.* 153.
Senecio virginianus arborescens, atriplicis folio. *Raj. hist.* 1799. *Herm. parad.* 225. *t.* 225.
Pseudo-Helichrysum virginianum frutescens, halimi latioris foliis glaucis. *Moris. hist.* 3. *p.* 90. *s.* 7. *t.* 10. *f.* 4.
Elichryso affinis virginiana frutescens, foliis chenopodii glaucis. *Pluk. alm.* 134. *t.* 27. *f.* 2.
Argyracome virginiana, atriplicis folio. *Pet. gaz. t.* 7. *f.* 4.
Habitat in Virginia. ♄.

dioscoridis. 4. BACCHARIS foliis lato-lanceolatis dentatis sessilibus stipulatis, *Amœn. acad.* 4. *p.* 289. *.
Conyza major altera. *Bauh. pin.* 265.

Cony-

Conyza dioscoridis. *Rauv. it.* 54. *t.* 54.
Conyza syriæ. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1054. *Raj. hist.* 262. *Gron. orient.* 110.
Habitat in Syria, Ægypto.

5. BACCHARIS foliis obovatis denticulatis petiolatis. indica.
Eupatorio affinis planta zeylanica, foliis ulmi. *Breyn. cent. t.* 70.
Habitat in India. *Braad. ad* Cap. b. spei.
Rami *striis elevatis.* Folia *obovata, glabra, medio subserrato-dentata magnitudine extimi pollicis.* Corymbus *magnus, terminalis: pedunculis angulatis bracteis aliquot subulatis.* Calyces *cylindrici, læves.* Rami *ex alis foliorum superiorum, corymbo longiores.*

6. BACCHARIS foliis obovatis integris scabris sessilibus subtus venosis. brasiliana.
Tremate. *Marcgr. bras.* 81.
Habitat in Brasilia.
Caulis *subangulatus.* Folia *obovata, obtusa, subintegerrima, subtus venosa & scabra.* Paniculæ *rami nudiusculi,* Floribus *remotis, alternis.* Calyx *squamis imbricatis, acutis.* Pappus *ferrugineus. Similis B. indicæ, sed folia rigidiora, sessilia, vix dentata; Flores majores, rariores, remotiores.*

7. BACCHARIS foliis lanceolatis serrato-dentatis, corymbis foliosis. *Gron. virg.* 121. fœtida.
Conyza americana frutescens fœtidissima. *Dill. elth.* 106. *t.* 89. *f.* 105?
Habitat in Virginia. ♃.

CONYZA.

1. CONYZA foliis lanceolatis acutis, caule annuo corymboso. *Hort. cliff.* 405. *Hort. upf.* 257. *. *Roy. lugdb.* 157. *Gouan. monsp.* 436. squarrosa.
Conyza major vulgaris. *Bauh. pin.* 265.
Conyza. *Cam. epit.* 612.
Habitat in Germaniæ, Belgii, Angliæ, Galliæ *siccis.* ♂.

2. CONYZA foliis lineari-lanceolatis integerrimis, corollis radiatis. linifolia.
Aster americanus albus, smezerei arabum exasperatis

 foliis,

foliis, florum petalis reflexis. *Pluk. alm.* 56. *t.* 79. *f.* 2.
Habitat in America *ſeptentrionali.*

ſaxatilis. 3. CONYZA foliis linearibus ſubdentatis, pedunculis longiſſimis unifloris, caule fruteſcente tomentoſo.
Gnaphalium foliis alternis linearibus acutis planis, pedunculis longiſſimis unifloris. *Hort. cliff.* 401.
Helichryſum capitulis ſingularibus brevibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 87. *ſ.* 7. *t.* 10. *f.* 16.
Helichryſum ſaxatile, ſingulari capitulo amplo, anguſto ſtœchadis folio. *Bocc. muſ.* 142. *t.* 104.
Elichryſo ſylveſtri, flore oblongo, ſimilis. *Bauh. pin.* 165. *prodr.* 123. *t.* 123.
Habitat in Italia, Iſtria, Carinthia, Valeſia, Palæſtina, Cap. b. ſpei. ♄.
Caules primum procumbentes, dein erecti. Calyces *cylindrici apice patulo membranaceo.* Floſculi *femi-nei, plurimi, nudi in ambitu.*

Aſteroides. 4. CONYZA foliis lato-lanceolatis ſubſerratis, corollis radiatis.
Aſter marilandicus, pharmicæ capitulis, flore albo, baccharidis monſpelienſium folio & effigie. *Pluk. mant.* 29.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃.
Habitus *Aſteris.* Corymbus *ſubfaſtigiatus.* Flores *præcedentis radiati.*

virgata. 5. CONYZA foliis decurrentibus lanceolatis ſerrulatis, caule virgato, floribus ſpicatis ſparſis congeſtis.
Conyza altera, foliis helenii anguſtis, alato caule. *Plum. ſpec.* 9. *ic.* 98. *f.* 2?
Conyza anguſtifolia ſubincana, caule alato, ſpica multiplici, floribus inferioribus ternatis; ſuperioribus paucioribus. *Brown. jam.* 318.
Gnaphalium virgatum. *Amœn. acad.* 5. *p.* 405.
Helichryſum caule alato, floribus ſpicatis. *Sloan. jam.* 125. *hiſt.* 1. *p.* 206. *t.* 152. *f.* 5.
Habitat in Iamaica, Carolina. ♃.

decurrens. 6. CONYZA foliis decurrentibus lanceolatis ſerrulatis, caule ſubdichotomo, floribus axillaribus ſeſſilibus glomeratis.
Habitat in India. ☉.

Statura

Statura *Filaginis.* Caulis *palmaris*, *erectus*, *villoso-tomentosus*, *ut tota planta.* Folia *lanceolata*, *decurrentia longius quam ipsa folia*, *ut in Genista sagittali.* Florum *glomeruli cinerei*, *ex alis foliorum*, *globosi.*

7. CONYZA foliis ovato-oblongis amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 405. bifrons.
Eupatoria coryzoides maxima canadensis, foliis caulem amplexantibus. *Pluk. alm.* 141. *t.* 87. *f.* 4.
Habitat in Canada.
Conferatur Inula bifrons.

8. CONYZA foliis inferioribus trifidis, superioribus ovato-lanceolatis obsolete serratis, floribus corymbosis. *Hort. cliff.* 405. lobata.
Conyza arborescens lutea, folio trifido. *Plum. spec.* 9. *ic.* 96.
Virga aurea major s. Doria folio sinuato hirsuto. *Sloan. jam.* 125. *hist.* 1. *p.* 260. *t.* 152. *f.* 4.
Habitat in Vera Cruce. ♄.

9. CONYZA foliis ovalibus dentatis, pedunculis diphyllis: bracteis oppositis. bifoliata.
Eupatoria conyzoides, integro jacobææ folio molli & incano. *Pluk. alm.* 140. *t.* 177. *f.* 1.
Habitat in India.

10. CONYZA caule tortuoso fruticoso, foliis ovato-oblongis integerrimis, racemis reflexis. *Hort. cliff.* 405. *. tortuosa.
Conyza madagascariensis fruticosa, tortuoso caule, corni folio. *Vaill. act.* 1719. *p.* 396.
Habitat in Magdagascar, Vera Cruce. ♄.

11. CONYZA foliis lanceolato-ovatis serratis nudiusculis, pedunculis subunifloris. anthelmintica.
Baccharoides. *Fl zeyl.* 418. *.
Conyza indica, virgæ aureæ folio, magnó flore purpurascente. *Vaill. act.* 358.
Scabiosa conyzoides, foliis latis dentatis, semine amaro lumbricos enecante. *Burm. zeyl.* 210. *t.* 95.
Cattu-Schiragam. *Rheed. mal.* 2. *p.* 39. *t.* 24. *Raj. hist.* 1443.
Habitat in India.

candida. 12. CONYZA foliis ovatis tomentosis, floribus confertis, pedunculis lateralibus terminalibusque. *Hort. cliff* 405. *Roy. lugdb.* 157.
Conyza cretica fruticosa, folio molli candidissimo tomentoso. *Tournef cor.* 33.
Conyza saxatilis, folio filaginis. *Buxb. cent.* 2. *p.* 23. *t.* 17.
Aster tomentosus luteus, verbasci folio. *Bocc. sic.* 60. *t.* 31 *f.* 2.
Jacobæa cretica incana, integro limonii folio. *Bar. rar. t.* 217.
Habitat in Creta.

balsamifera. 13. CONYZA foliis lanceolatis subtus tomentosis, petiolis etiam serrato-dentatis.
Conyza odorata. *Rumph. amb.* 6. *t.* 24. *f.* 1.
Conyza arbor zeylanensis, subrotundo folio maxime tomentoso. *Pluk. amalth.* 64.
Habitat in India. ♄.

cinerea. 14. CONYZA foliis oblongis, floribus paniculatis.
Senecioides. *Fl. zeyl.* 419. *.
Senecio indica, foliis ternis crenatis. *Burm. zeyl.* 211. *t.* 96. *f.* 1.
Eupatorium, angustiore folio, bermudense, floribus flavescentibus. *Pluk. alm.* 141. *t.* 243. *f.* 3.
Olus scrophinum. *Rumph. amb.* 6. *t.* 14. *f.* 1.
Habitat in India. ☉.
Variant Folia figura lanceolata s. ovata, crenata s. serrata.

odorata. 15. CONYZA foliis ovatis serratis subtomentosis acutis, caule corymboso, corollis subglobosis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 406.
Conyza odorata minor erecta purpurascens corymbosa, foliis ovatis villosis. *Brown. jam.* 318.
Conyza arborescens purpurea, folio verbasci dentato. *Plum. spec.* 9. *ic.* 97.
Conyza major odorata s. Baccharis floribus purpureis nudis *Sloan. jam.* 124. *hist.* 1. *p.* 258. *t.* 152. *f.* 1.
β. Eupatoria conyzoides maderaspatana, foliis glabris, flore purpurascente. *Pluk. alm.* 141. *t.* 177. *f.* 2.
Habitat in America *meridionali.*

chinensis. 16. CONYZA foliis lanceolato-ovatis reflexo-serratis subtus tomentosis, floribus terminalibus congestis.

Sene-

Senecio amboinicus. *Rumph. amb. 6. p. 36. t. 14. f. 2.*
Habitat in China. *Toren.*
Raro plures quam tres flores simul congesti.

17. CONYZA foliis ovatis integerrimis obtusis, floribus sessilibus alternis, ramulis flexuosis. fruticosa.
Conyza frutescens, cydoniæ folio. *Plum. spec. 9. ic. 95. f. 1.*
Eupatorium americanum frutescens, hederæ terrestris folio, flore purpurascente. *Plum. spec. 10.*
Habitat in America *meridionali.* ♄.

18. CONYZA foliis ovatis integerrimis acutis subtus tomentosis, spicis recurvatis secundis, bracteis reflexis. arborescens.
Conyza arborescens, floribus cæruleis. *Plum. spec. 10. t. 130. f. 2.*
Conyza fruticosa, flore pallide purpureo, capitulis e lateribus ramulorum spicatim exeuntibus. *Sloan. jam. 124. hist. 1. p. 257.*
Eupatorium erectum hirsutum, foliis oblongis rugosis, floribus spicatis per ramulos terminales declinatis, uno versu dispositis. *Brown. jam. 313.*
Habitat in America *meridionali.* ♄.

19. CONYZA foliis ovalibus integerrimis scabris subtus hirsutis. hirsuta.
Habitat in China.
Caulis *subvillosus.* Folia *oblonga s. ovalia, integerrima, scabra, subtus valde hirsuta pallida.* Flores *in racemis conferti.* Calyces *Asteris.*

ERIGERON.

1. ERIGERON pedunculis unifloris lateralibus, foliis lanceolatis denticulatis calycibus squarrosis, corollis radiatis. *Hort. upf. 258. *. Gron. orient. 267. Gouan. monsp. 437.* viscosum.
Aster foliis serratis, pedunculis simplicibus lateralibus unifloris longitudine folii foliosis. *Hort. cliff. 409.*
Conyza mas theophrasti, major dioscoridis. *Bauh. pin. 265.*
Conyza major. *Dod. pempt. 51.*
Habitat in G. Narbonensi, Hispania, Italia.
Folia *adspersa pilis, interjectis glandulis viscidis.*

graveolens. 2. ERIGERON ramis lateralibus multifloris, foliis lanceolatis integerrimis, calycibus squarrosis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 290. *. *Gouan. monsp.* 437.

Virga aurea minor, foliis glutinosis & graveolentibus. *Tournef. inst.* 484.

Conyza femina theophrasti, minor dioscoridis. *Bauh. pin.* 261.

Conyza minor vera. *Lob. ic.* 346. *Barr. ic.* 370.

Habitat Monspelii, *in* Oriente. ⊙.

Simile E. viscoso, sed longe minus. Rami *multiflori.* Flores *pallide lutei, radiati.*

siculum. 3. ERIGERON calycinis squamis inferioribus laxis florem superantibus. *Hort. cliff.* 407. *Gouan. monsp.* 438.

Conyza sicula annua, foliis atro-virentibus, caule rubente *Bocc. sicc.* 62. *t.* 31. *f.* 4. *Moris. hist.* 3. *p.* 115. *s.* 7. *t.* 20. *f.* 28. *Pluk. phyt.* 168. *f.* 2.

Conyza caulibus rubentibus tenuioribus, flore luteo nudo. *Magn. monsp.* 77. *t.* 76.

Conyzæ species foliis virgæ aureæ. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1049.

Habitat in Siciliæ, Monspelii *paludosis.* ⊙.

Flores absque radio, minores. Pedunculi tecti foliis linearibus, recurvis, minutis. Cæterum simillimum E. graveolenti excepto radio omni.

carolinianum. 4. ERIGERON caule paniculato, floribus subsolitariis terminalibus, foliis linearibus integerrimis.

Virga aurea carolinensis, linariæ monspessulanæ foliis. *Dill. elth.* 412. *t.* 306. *f.* 393.

Habitat in Carolina.

canadense. 5. ERIGERON caule floribusque paniculatis. *Hort. cliff.* 407. *Hort. ups.* 258. *Gron virg.* 122. *Gort. gelr.* 475.

Conyza annua acris alba elatior, linariæ foliis. *Moris. hist.* 3. *p.* 115. *s.* 7. *t.* 20. *f.* 29. *Bocc. sic.* 85. *t.* 46.

Habitat in Canada, Virginia, *nunc in* Europa *australi.* ⊙.

jamaicense. 6. ERIGERON caule paucifloro subvilloso, foliis cuneiformi-lanceolatis serraturis utrinque duabus. *Amoen. acad.* 5. *p.* 406. *.

Senecio tomentosus, foliis oblongo-ovatis levissime denticulatis, petiolis brevibus. *Brown. jam.* 320.

Sene-

Senecio minor, bellidis majoris folio. *Sloan. jam.* 125. *hist.* 1. *p.* 260 *t.* 152. *f.* 3.
Habitat in Jamaica.

7. ERIGERON foliis basi revolutis. bonariense.
Erigeron foliis inferioribus dentato-laciniatis; superioribus integris. *Hort. cliff.* 407. *Hort. upf.* 258.
Senecio bonariensis purpurascens, foliis imis coronopi. *Dill. elth.* 344. *t.* 257. *f.* 334.
Habitat in America *australi.* ⊙.

8. ERIGERON caule multifloro, foliis lanceolatis subserratis; caulinis semiamplexicaulibus. *Gouan. monsp.* 437. philadelphicum.
Habitat in Canada. *Kalm.* ♃.
Caulis *pedalis, parum ramosus.* Folia *lanceolata, scabra, una alterave acuta serratura*; Caulina *semiamplexicaulia, breviora.* Flores *saepe* 7 *ad* 8, *radio albo aut purpurascente*; *pappo albo.*

9. ERIGERON pedunculis alternis unifloris. *Hort. cliff.* 407. *Fl. svec.* 691; 741. *Roy. lugdb.* 165. acre.
Erigeron vulgare. *Fl. lapp.* 308.
Conyza caerulea acris. *Bauh. pin.* 265.
Amellus montanus aequicolorum. *Col. ephr.* 2. *p.* 25. *t.* 26.
Habitat in Europae *apricis, siccis.* ♃.

10 ERIGERON caule subbifloro, calyce subhirsuto. alpinum.
Conyza caerulea alpina major. *Bauh. pin.* 265. *prodr.* 124. *Burs. XV:* 33.
Asteri montano purpureo similis s. globulariae. *Bauh. hist.* 2. *p.* 107.
Habitat in Alpibus Helvetiae. ♃.
Pappus ruffo-ferrugineus est. Nimium affine sequenti, ut forte sola varietas.

11. ERIGERON caule unifloro, calyce piloso. *Hort. cliff.* 407. *Fl. svec.* 692; 742. *. uniflorum.
After caule unifloro, foliis integerrimis, calyce villoso subrotundo. *Fl. lapp.* 307. *t.* 9. *f.* 3.
After caule unifloro, calyce tomentoso. *Hall. helv.* 724.
Conyza caerulea alpina minor. *Bauh. pin.* 265. *prodr.* 124. *Burs. XV:* 34.
Habitat in Alpibus Lapponiae, Helvetiae. ♃.

12. ERI-

gramineum. 12. ERIGERON caule unifloro, foliis linearibus ciliatis scabris.
Aster caule unifloro longitudine foliorum linearium. *Gmel. sib.* 2. *p.* 174. *t.* 76. *f.* 2.
Aster acaulos albus, foliis gramineis. *Amm. ruth.* 215.
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.* ♃.
Minima planta, obvallata Foliis emarcidis, aridis.

gouani. 13. ERIGERON floribus congestis, calycibus margine membranaceis, foliis lanceolatis subdentatis margine scabris.
Habitat - - - - *D. D. Gouan.*
Caulis *pedalis, nudiusculus.* Folia *alterna, remota, lanceolata, nuda, serrato-dentata, ad marginem pilis scabra: inferiora petiolata.* Flores *absque radio flosculis multis femineis.*

camphoratum. 14. ERIGERON foliis lanceolato-ovatis villosis: serraturis apice cartilagineis. *Hort. ups.* 259. *Gron. virg.* 122.
Baccharis foliis ovato-lanceolatis serratis, caule herbaceo. *Gron. virg.* 1. *p.* 97.
Habitat in Virginia. ☉.

tuberosum. 15. ERIGERON foliis linearibus, ramis unifloris, caule suffruticoso. *Gron. orient.* 266. *Gouan. monsp.* 438.
Erigeron caule subunifloro, foliis lanceolato-linearibus rigidis, radice tuberosa. *Sauv. monsp.* 55.
α. Chondrilla bulbosa syriaca, foliis angustioribus. *Bauh. pin.* 130.
Chondrilla altera dioscoridis putata. *Clus. hist.* 2. *p.* 145.
Conyza marina. *Moris. hist.* 3. *p.* 114. *s.* 7. *t.* 19. *f.* 20. *bona.*
β. Chondrilla bulbosa syriaca, foliis latioribus. *Bauh. pin.* 130.
Conyza tuberosa lutea, foliis angustis & rigidis *Magn. monsp.* 77. *Moris. hist.* 3. *p.* 114. *s.* 7. *t.* 20. *f.* 15.
γ. Aster conyzoides gesneri. *Moris. hist.* 3. *p.* 118. *s.* 7. *t.* 22. *f.* 7.
Habitat in Galloprovincia, G. Narbonensi, Syria.
Caulis *brevis, lignosus;* Rami *simplices, uniflori.* Folia *sparsa, lanceolata, subpetiolata, integerrima.* Flores *lutei, Asteris facie, terminales, sessiles.* Pappus *grisens. Media inter Asteres & Erigera.*

16. ERI-

16. ERIGERON foliis lanceolato-linearibus retusis, floribus corymbosis. fœtidum.
Senecio africanus, folio retuso. *Mill. dict. t.* 233.
Senecio fœtidus africanus perennis, foliis confertim nascentibus. *Pluk. alm.* 343. *t.* 223. *f.* 4.
Conyza africana, senecionis flore, retusis foliis. *Herm. lugdb.* 661. *t.* 662.
Habitat in Africa. ♃.
Affine nimium Inulæ fœtidæ, sed flores flosculosi s: radio destituti.

TUSSILAGO.

1. TUSSILAGO scapo unifloro subsquamoso erecto, foliis lyrato-ovatis. Anandria.
Tussilago scapo unifloro, calyce clauso. *Hort. upf.* 259 *t.* 3. *f.* 1. *. *Gmel. fib.* 2. *p.* 141. *t.* 68. *f.* 1.
Anandria. *Amœn. acad.* 1. *p.* 120 *t.* 11. *.
β. Tussilago scapo unifloro, calyce subaperto. *Gmel. fib.* 1. *p.* 143. *t.* 67. *f.* 2.
Habitat in Sibiria. ♃.
Una eademque planta, quæ in solo libero tempore æstatis calycem clausum flore occultato gerit, in olla loco calidiori florem præcociorem radiatum expandit radii petalis tripartitis, ut variis annis observavimus. Seminum pappus sessilis, pilosus.

2. TUSSILAGO scapo unifloro ebracteato, flore nutante, foliis lyratis obtusis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 406. nutans.
Leontodon foliis radicalibus oblongis obovatis subtus lanuginosis incanis, scapo simplici nudo unifloro. *Brown. jam.* 310.
Dens leonis folio subtus incano, flore purpureo. *Sloan. jam.* 123. *hist.* 1. *p.* 255. *t.* 150. *f.* 2.
Aster primulæ veris folio, flore singulari purpureo. *Plum. spec.* 14. *ic.* 41. *f.* 1.
Habitat in America.

3. TUSSILAGO scapo unifloro ebracteato, foliis lanceolatis dentatis villosis. *Burm. plum.* 28. †. dentata.
Aster acaulos, hieracii villosis foliis. *Plum. spec.* 10. *ic.* 40. *f.* 2.
Habitat in America.

4. TUSSILAGO scapo subnudo unifloro, foliis cordato-orbiculatis crenatis. *Hort. cliff.* 411. *Roy. lugdb.* 159. *Gouan. monsp.* 438. alpina.

Tussi-

Tussilago alpina rotundifolia glabra. *Bauh. pin.* 197.
Tussilago alpina 2. *Clus. hist.* 2. *p.* 113.
β. Tussilago alpina rotundifolia canescens. *Bauh. pin.* 197.
Tussilago alpina 1, flore evanido. *Clus. hist.* 2. *p.* 113.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Austriæ, Bohemiæ, Sibiriæ. ♃.
Flos flosculosus: flosculis femineis in ambitu.

Farfara. 5. TUSSILAGO scapo imbricato unifloro, foliis subcordatis angulatis denticulatis. *Hort. cliff.* 411. *Fl. svec.* 680; 743. *Mat. med.* 391. *Roy. lugdb.* 159. *Dalib. paris.* 256. *Gmel. sib.* 2. *p.* 140.
Tussilago vulgaris. *Bauh. pin.* 197.
Tussilago. *Clus. hist.* 140. *Cam. epit.* 590 591.
Habitat in Europæ *argillosis, subtus humidis.* ♃.
Flores radiati.

frigida. 6. TUSSILAGO thyrso fastigiato, floribus radiatis. *Fl. lapp.* 303. *Fl svec.* 682; 744.
Tussilago scapo imbricato, floribus spicatis radiatis, foliis infra incanis acutis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 150. *t.* 70.
Petasites scapo paucifloro, foliis subtus tomentosis albissimis. *Hall. helv.* 707.
Cacalia tomentosa. *Bauh. pin.* 198. *prodr.* 102. *Scheuch. alp.* 130. *t.* 18. *f.* 1.
Habitat in Alpium Lapponiæ, Helvetiæ, Sibiriæ *convallibus.* ♃.
Flores radiati.

alba. 7. TUSSILAGO thyrso fastigiato, flosculis femineis nudis paucis. *Hort. cliff.* 411. *Fl. svec.* 681; 745. *Roy. lugdb.* 159.
Petasites minor. *Bauh. pin.* 197.
Petasites flore albo. *Cam. epit.* 593.
Habitat in Europa. ♃.
Flores flosculosi: flosculis femineis in ambitu.

hybrida. 8. TUSSILAGO thyrso oblongo, flosculis femineis nudis plurimis. *Hort. cliff.* 411. *Roy. lugdb.* 159. *Gort. gelr.* 478.
Petasites major, floribus pedunculis longis insidentibus. *Dill. elth.* 309. *t.* 230. *f.* 297.
Petasites in medio majoribus flosculis, reliquis minoribus. *Buxb. hal.* 258.

Habi-

Habitat in Germania, Hollandia. ♃.
Flores flosculosi: flosculis hermaphroditis & femineis.

9. TUSSILAGO thyrso ovato, flosculis omnibus hermaphroditis. *Hort. cliff.* 411. *Fl. svec.* 685; 746. *Mat. med.* 390. *Roy. lugdb.* 159. *Dalib. paris.* 256. Petasites.
Tussilago major. *Cam. epit.* 592.
Petasites major & vulgaris. *Bauh. pin.* 197.
Habitat in Europa *temperatiore.* ♃.
Flores flosculosi: flosculis omnibus hermaphroditis.

SENECIO.

* *Floribus flosculosis.*

1. SENECIO corollis nudis, foliis amplexicaulibus laceris, caule herbaceo erecto. *Hort. upf.* 261. hieracifolius.
Senecio foliis lanceolatis amplexicaulibus lævibus acute sinuatis denticulatis, caule herbaceo. *Hort. cliff.* 406. *Roy. lugdb.* 163.
Senecio americanus altissimus, blattariæ s. hieracii folio. *Herm. par.* 226. *t.* 226. *Pluk. phyt.* 112. *f.* 1.
Habitat in America *septentrionali.* ⊙.

2. SENECIO corollis nudis, foliis lanceolatis dentatis scabris, ramulis floriferis divaricatis. divaricatus.
Habitat in China. *Osbeck.*
Caulis *erectus*, *angulatus*, *angustus*, *sesquipedem altus.* Folia *alterna*, *remota*, *lanceolata*, *petiolata*, *serrato-dentata*, *tomentoso-scabra.* Ramorum *tantum rudimenta ex alis foliorum. Ex supremis alis foliorum aliquot ramuli cum floribus, basi admodum divaricati.* Flores *terminales*, *aliquot*, *pedunculati*, *magnitudine præcedentis*, *Calycibus basi squamis aliquot laxis subulatis adspersis.*

3. SENECIO corollis nudis, foliis lanceolatis integerrimis basi subdentatis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 62. *. persicifolius
Habitat ad Cap. b. spei.

4. SENECIO corollis nudis, foliis lyratis subtus tomentosis, pedunculis unifloris: squamis subulatis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 63. virgatus.
Habitat ad Cap. b. spei ♄.

5. SENECIO corollis nudis, foliis lyratis hirtis: superioribus lanceolatis dentatis. purpureus.

Sene-

Senecio viscosus æthiopicus, flore purpureo. *Breyn. cent.* 139. *t.* 67.
Habitat in Æthiopia.

PseudoChina. 6. SENECIO corollis nudis, scapo subnudo longissimo. *Roy. lugdb.* 164.
Senecio maderaspatanus, rapi folio, floribus maximis, cujus radix a nonnullis China dicitur. *Dill. elth.* 345. *t.* 258. *f.* 335.
Habitat in India. ♃.

vulgaris. 7. SENECIO corollis nudis, foliis pinnato-sinuatis amplexicaulibus, floribus sparsis. *Roy. lugdb.* 165. *Hall. helv.* 733. *Fl. svec.* 690; 747. *Dalib. parif.* 257.
Senecio foliis pinnatifidis denticulatis: laciniis æqualibus patentissimis: rachi lineari. *Hort. cliff.* 406.
Senecio minor vulgaris. *Bauh. pin.* 131. *Fl. lapp.* 296.
Erigerum minus. *Dod. pempt.* 641.
Habitat in Europæ *cultis, ruderatis, succulentis.* ⊙.

* * *Floribus radiatis: radio revoluto.*

triflorus. 8. SENECIO corollis revolutis, foliis sessilibus sinuatis, calycibus conicis: squamis minimis intactis. *Hort. upf.* 261.
Senecio foliis pinnatifidis: laciniis inæqualibus erectis. *Hort. cliff.* 406.
Senecio foliis sinuatis petiolatis, pedunculis folio longioribus, florum radiis disco brevibus. *Roy. lugdb.* 165.
Jacobæa ægyptica, senecionis folio, semiflosculis vix conspicuis. *Vaill. act.* 1720. *p.* 298.
Habitat in Ægypto. ⊙.

ægyptius. 9. SENECIO corollis revolutis, foliis amplexicaulibus sinuatis, squamis calycinis brevioribus integris sphacelatis. *Hort. upf.* 261. *.
Jacobæa ægyptica, senecionis folio, flore minore. *Vaill. act.* 1720. *p.* 298.
Habitat in Ægypto. ⊙.

lividus. 10. SENECIO corollis revolutis, foliis amplexicaulibus lanceolatis dentatis, squamis calycinis brevissimis intactis. *Hort. upf.* 201. *.
Senecio foliis sinuatis: basi latioribus amplexicaulibus, floribus corymbosis, radiis disco brevioribus. *Roy. lugdb.* 165?
Habitat in Hispania. ⊙.

11. SE-

11. SENECIO corollis revolutis, foliis amplexicaulibus, squamis calycinis sphacelatis laceris. *Hort. upf.* 261. *. trilobus.
Jacobæa hispanica minus laciniata, petalis brevissimis. *Vaill. parif.* 21.
Habitat in Hispania. ☉.

12. SENECIO corollis revolutis, foliis pinnatifidis viscidis, squamis calycinis laxis longitudine perianthii. *Fl. svec.* 2. *n.* 749. *. viscosus.
Senecio foliis pinnatifidis sessilibus: laciniis angulosis: superioribus latioribus, florum radiis disco brevioribus. *Roy. lugdb.* 142. *It. w-got.* 142. *Dalib. parif.* 258.
Senecio hirsutus viscidus graveolens. *Dill. elth.* 347. *t.* 258. *f.* 336.
Senecio incanus pinguis. *Bauh. pin.* 131.
Habitat in Europæ *pagis, urbibus.* ☉.

13. SENECIO corollis revolutis, foliis pinnatifidis denticulatis, caule corymboso erecto. sylvaticus.
Senecio foliis pinnatifidis denticulatis, florum radiis revolutis linearibus. *It. gotl.* 326. *Fl. svec.* 689; 748. *Dalib. parif.* 258.
Senecio minor, latiore folio, f. montanus. *Bauh. pin.* 131. *Dill. elth.* 258. *t.* 258. *f.* 337.
Jacobæa, senecionis folio incano, perennis. *Raj. hist.* 285. *Hall. jen.* 177. *t.* 4.
Habitat in Europæ *borealis sylvis cæduis.* ☉.

14. SENECIO corollis recurvatis, foliis lyratis sinuatis obtusis petiolatis, caule hirsuto. nebrodensis
Jacobæa montana, senecionis pallido parvo flore. *Barr. rar.* 1081. *t.* 401.
Jacobæa nebrodensis altera, oblongo folio latiori minus incano lacerato. *Raj. suppl.* 179.
Habitat in Sicilia, Hispania, Pyrenæis *Alströmer.* ☉.
Statura *S. vulgaris, sed* Folia *majora, obtusiora, repando sinuata, integerrima.* Caulis *minus divisus, valde hirsutus.* Pedunculi *solitarii, viscidi.* Flores *solitarii, magnitudine S. Jacobææ, radio minus revoluto.* Calyx *non sphacelatus.*

15. SENECIO corollis revolutis, foliis amplexicaulibus lanceolatis obtusis dentatis integerrimis. *Roy. lugdb.* 164. glaucus.
Jacobæa ægyptia annua, coronopi folio glauco. *Vaill. act.* 1720. *p.* 297.

Jacobæa ægyptia, folio glauco coronopi. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 99.
Habitat in Ægypto. ⊙.
Planta pubescens cinerea.

varicosus. 16. SENECIO corollis revolutis, foliis ovatis petiolatis dentatis puculato-varicosis. *Linn. dec.* 9. *t.* 5. *.
Habitat in Ægypto. ⊙.
Folia subtus sanguinea.

* * * *Floribus radiatis: radio patente, Foliis pinnatifidis.*

hastulatus. 17. SENECIO corollis radiantibus, petiolis amplexicaulibus, pedunculis folio triplo longioribus, foliis pinnato-sinuatis. *Roy. lugdb.* 164.
Jacobæa afra perennis viscosa lutea, asplenii foliis. *Vaill. act.* 1720. *p.* 298. *Dill. elth.* 183. *t.* 152. *f.* 184.
Habitat in Africa. ♃.

pubigerus. 18. SENECIO corollis radiantibus, petiolis radicalibus lanatis, foliis pinnatifidis, caulibus simplicissimis, floribus lateralibus sessilibus. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 65. *.
Jacobæa spicata monomotapatensis. *Breyn. cent. t.* 65. *Moris. hist.* 3. *s.* 7. *t.* 18. *f.* 32.
Habitat ad Cap. b. spei.

elegans. 19. SENECIO corollis radiantibus, foliis pinnatifidis æqualibus patentissimis: rachi inferne angustata. *Hort. cliff.* 406. *Hort. upf.* 260.
Aster africanus annuus, senecionis foliis. *Comm. hort.* 2. *p.* 59. *t.* 30.
Jacobæa capensis, flore purpureo, senecionis folio dentato. *Seb. muf.* 1. *p.* 33. *t.* 22. *f.* 1.
β. Jacobæa africana frutescens, flore amplo purpureo elegantissimo, senecionis folio. *Volk. norib.* 225. *t.* 225.
Habitat in Æthiopia.
Varietas β. *major Caule frutescente ab* α. *videtur orta.*

squalidus. 20. SENECIO corollis radiantibus calyce longioribus integris, foliis pinnatifidis: laciniis linearibus distantibus. *Hort. upf.* 260.
Habitat in Europa *Australi.* ⊙.

erucifolius. 21. SENECIO corollis radiantibus, foliis pinnatifidis dentatis subhirtis, caule erecto. *Fl. suec.* 2. *n.* 750.

Sene-

Senecio ſcanorenſis. *It. ſcan.* 225.
Senecio Jacobæa ſelandica incana. *Lob. illuſtr.* 76.
Jacobæa incana altera. *Bauh. pin.* 131.
Jacobæa artemiſiæ folio, radice repente. *Vaill. act.* 566.
Jacobæa altiſſima, foliis erucæ artemiſiæve ſimilibus & æmulis. *Rupp. jen.* 164.
Jacobæa incana repens. *Barr. rar.* 1075. *t.* 153.
Habitat in aggeribus Europæ *temperatæ.*

22. SENECIO corollis radiantibus, foliis utrinque tomentoſis ſubpinnatis obtuſis, corymbo ſubrotundo. *Hall. helv.* 731. *Gouan. monſp.* 440. incanus.
Chryſanthemum alpinum incanum, foliis laciniatis. *Bauh. pin.* 134.
Chryſanthemum alpinum 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 333.
Jacobæa alpina incana minor. *Barr. ic.* 262. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 20. *t.* 8.
Abſinthium alpinum umbelliferum tenuifolium & minus. *Bauh. pin.* 140.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Auſtriæ, Pyrenæorum, Monſpelii.
Caules *digitales*, *folioſi.* Folia *Achilleæ clavennæ ſ. Othonnæ maritimæ licet parva*, *pinnatifida*, *obtuſa*, *tomentoſa*, *alba*, *lineata.*

23. SENECIO corollis radiantibus, foliis pinnato-multifidis linearibus nudis acutis, floribus corymboſis. *Jacq. vind.* 288. *. *Gouan. monſp.* 440. abrotanifolius.
Senecio foliis decompoſitis. *Guett. ſtamp.* 360.
Chryſanthemum alpinum, foliis abrotani multifidis. *Bauh. pin.* 134.
Chryſanthemum alpinum II. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 333. *t.* 334.
Habitat in Alpibus Stiriacis, Pyrenaicis, Carinthiæ, Horto Dei. ♃.

24. SENECIO corollis radiantibus, foliis bipinnatis linearibus. canadenſis.
Habitat in Canada. *Kalm.*
Caulis *erectus*, *lævis.* Folia *bipinnata*, *linearia*, *glabra: ſumma ſimpliciter pinnata.* Corymbus *terminalis compoſitus*, *faſtigiatus*, *flavus.* Calyces *rufeſcentes.*

25. SENECIO corollis radiantibus, foliis pinnato-lyratis: Jacobæa.

tis: laciniis lacinulatis, caule erecto. *Hort. cliff.* 406. *Fl. svec.* 688; 751. *Roy. lugdb.* 174. *Dalib. paris.* 257. *Meese. frisl.* 357.
Jacobæa vulgaris laciniata. *Bauh. pin.* 131.
Herba S. Jacobi. *Fuchs. hist.* 742.
β. Jacobæa vulgaris, flore nudo. *Raj. angl.* 2. *p.* 82. *Moris. hist.* 3. *p.* 108.
Jacobæa vulgaris laciniata, flore discoide. *Vaill. act.* 1720. *p.* 383.
Habitat in Europæ *pascuis humentibus.* ♃.
Varietas discoidea β. *vix differt specie, cum sit simillima; frequentissima in dunis Belgicis.*

aureus. 26. SENECIO corollis radiantibus, foliis crenatis: infimis cordatis petiolatis; superioribus pinnatifidis lyratis. *Gron. virg.* 126.
Jacobæa virginiana, foliis imis alliariæ glabris; caulescentibus barbareæ. *Moris. hist.* 3. *p.* 110. *Raj. suppl.* 180.
Habitat in Virginiæ, Canadæ *madidis umbrosis.* ♃.
Antecedenti nimis affinis.

umbellatus. 27. SENECIO corollis radiantibus calyce longioribus, foliis pinnato-dentatis denticulatis: laciniis distantibus. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 64. *.
Habitat ad Cap. b. spei.

* * * * *Floribus radiatis: radio patente, Foliis indivisis.*

linifolius. 28. SENECIO corollis radiantibus, foliis linearibus integerrimis, corymbo subsquamato, caule herbaceo.
Solidago foliis linearibus integerrimis, corymbo simplici. *Hort. cliff.* 410.
Linariæ aureæ affinis. *Bauh. pin.* 213. *prodr.* 107.
Jacobæa linifolia hispanica & italic. *Bocc. mus.* 2. *p.* 60. *t.* 49. *Barr. rar.* 97. *t.* 802.
Habitat in Hispania, Italia. ♃.
Pedunculi *squamis minutis acutis adspersi.* Calyx *senecionis, licet non sphacelatus.*

paludosus. 29. SENECIO corollis radiantibus, foliis ensiformibus acute serratis subtus subvillosis, caule stricto. *Fl. svec.* 2. *n.* 752.
Senecio foliis integris serratis. *Guett. stamp.* 2. *p.* 559. *It. scan.* 396. *.
Solidago caule simplici, corymbo terminali, foliis

subtus

ſubtus tomentoſis, floſculis femineis ſedecim. *Lech. ſcan.* 68. *Fl. ſvec.* 686.

Jacobæa foliis longis integris & mucronatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 110. *ſ.* 7. *t.* 19 *f.* 22.

Conyza paluſtris ſerratifolia. *Bauh. pin.* 266.

β. Solidago paluſtris altiſſima incana & tomentoſa, foliis longioribus ſerratis. *Amm. ruth.* 220. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 162.

Habitat in Europæ *paludibus maritimis.* ♃.

Variat foliis utrinque tomentoſis.

30. SENECIO corollis radiantibus octonis, foliis lanceolatis biſerratis ſubtus villoſis, caule ramoſo. *Gouan. monſp.* 441. nemorenſis.

Senecio foliis ovato-lanceolatis ſubtus hirſutis, floribus umbellatis. *Hall. helv.* 734. *itin.* 23.

Jacobæa nemorenſis, latiore rigidiore & hirſuto folio. *Rupp. jen.* 142.

Solidago foliis lanceolatis ſerratis, floralibus ad pedunculum minimis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 165.

Habitat in Germaniæ, Sibiriæ *nemoribus.* ♃.

31. SENECIO corollis radiantibus, floribus corymboſis, foliis ſubdecurrentibus lanceolatis ſerratis: ſuperioribus ſenſim minoribus. *Jacq. vind.* 155. *Gouan. monſp.* 440. Doria.

Solidago caule ſimplici, corymbo terminali, pedunculis terminalibus nudis foliolo ſubjecto breviſſimo. *Hort. cliff.* 410.

Virga aurea major ſ. Doria. *Bauh. pin.* 268.

Aliſma monſpelienſium ſ. Doria. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1064.

Habitat in Oriente, Auſtriæ *ſylvis*, Monſpelii *ad Ladi ripas.* ♃.

Conf. Doria orientalis, limoni folio. *Dill. elth.* 125. *t.* 105. *f.* 125.

Folia *Caulis ſuperiora evadunt minuta, ut corymbus quaſi longius pedunculatus appareat; in ſequenti folia majuſcula usque ad corymbum continuant.*

32. SENECIO corollis radiantibus, floribus corymboſis, foliis lanceolatis ſerratis glabriuſculis. *Hort. upſ.* 266. *Gouan monſp.* 441. ſaracenicus.

Senecio folio lanceolatis ſerratis, floralibus pedunculos æquantibus. *Vir. cliff.* 84. *Roy. lugdb.* 163. *Gort. gelr.* 481.

Solidago caule simplici, corymbo terminali: pedunculis partialibus alternis nudis longitudine folii. *Hort. cliff.* 410.
Solidago sarracenica. *Fuchs. hist* 728.
Virga aurea angustifolia serrata *Bauh. pin.* 268.
Jacobæa, subrotundo minus laciniato folio. *Bauh. pin* 131.
Habitat in Helvetiæ, Monspelii *montanis, nemorosis.* ♃.
Dignoscitur facie, latis foliis, magnitudine, radice maxime reptante.

Doronicum. 33. SENECIO corollis radiantibus, caule indiviso subunifloro, foliis indivisis serratis: radicalibus ovatis subtus villosis. *Gouan. monsp.* 441.
Solidago Doronicum. *Sp. pl.* 1 *p.* 880.
Doronicum foliis lanceolatis alternis dentatis: caulinis amplexicaulibus, caule ramoso. *Roy. lugdb.* 160.
Doronicum longifolium hirsutie asperum. *Bauh. pin.* 185
Doronicum II. austriacum 1. *Clus. hist.* 2. *p.* 17.
β. Doronicum foliis oblongo-lanceolatis serratis. *Menzier. obs.* 152
Doronicum integro & crasso hieracii folio. *Magn. monsp.* 295.
γ. Doronicum foliis lanceolatis denticulatis subtus tomentosis, caule unifloro. *Roy. lugdb.* 160.
Doronicum helveticum incanum. *Bauh. pin.* 185. *prodr* 97. *Burs. X:* 29.
δ. Tussilago alpina, folio oblongo. *Bauh. pin.* 197. *prodr.* 101.
ε. Virga aurea montana serrata, magno flore. *Bauh. pin.* 268.
Habitat in Alpibus Pyrenæis, Monspeliacis, Helveticis, Austriacis, Italicis. ♃.
Caulis *simplicissimus, villosus.* Folia *Radicalia ovato-oblonga, petiolata, serrata, obtusiuscula, crassiuscula, villosa subtus, supra glauca. Caulina parva, lanceolata, & fere subulata.* Flos *terminalis, sæpius unicus, crassiusculus.* Calyx *calyculatus.*

longifolius. 34. SENECIO corollis radiantibus, foliis linearibus sparsis, caule fruticoso.
Jacobæa africana, folio capillaceo viridi. *Herm. afr.* 14.

Jaco-

Jacobæa africana fruticans, oblongis foliis angustis integris incanis. *Volk. norib.* 224.
Jacobæa africana frutescens, lavendulæ folio latiore & angustiore. *Comm. hort.* 2. *p.* 141. *t.* 71.
Jacobæa æthiopica, lavendulæ folio. *Breyn. cent. t.* 63.
Jacobæa æthiopica, angustissimis & prælongis foliis rarius crenatis. *Pluk. mant.* 107. *t.* 421. *f.* 5.
Habitat ad Cap. b. spei. *Burmannus.* ♄.
Folia *linearia, sparsa, longa, nuda, scabra.* Flores *corymbosi.*

35. SENECIO corollis radiantibus, foliis oblongis remote dentatis spinoso-denticulatis supra nudis, caule herbaceo. byzantinus.
Senecio foliis crenato-dentatis: inferioribus pinnato-lyratis: superioribus pinnatifidis. *Roy. lugdb.* 530.
Habitat Byzantii. ♂.
Caulis *quadripedalis, teres, striatus, viridis, adspersus pilis albis.* Rami *in inferiore parte Caulis, patentissimi.* Folia *lanceolata, sessilia, amplexicaulia, revoluta, serrata dentibus acutis, sinubus obtusis, acuminibus denticulis scabris, supra viridia, nitida, scabriuscula; subtus venosa, subvillosa, viridia.* Ramorum *rudimenta ex singulis alis foliorum.* Scapi *terminales, teretes, caule longe angustiores, filiformes, longissimi, læviores, striati, inferne adspersi Foliis linearibus, indivisis, non dentatis, sed serrato-spinosis; subnudi.* Corymbi *terminales, alterni, subdivisi.* Calyces *apice sphacelati.* Corollæ *luteæ:* Radio *octifloro, ovato, vix tridentato.* Facies *Serratulæ arvensis.*

36. SENECIO corollis radiantibus, foliis obovatis carnosis subdentatis, caule fruticoso. halimifolius.
Solidago foliis obverse ovatis carnosis crenatis, caule fruticoso, corymbo ramoso. *Hort. cliff.* 411.
Doria africana arborescens, foliis crassis & succulentis atriplicem referentibus. *B. Dill. elth.* 124. *t.* 104. *f.* 124.
Habitat in Æthiopia. ♄.

37. SENECIO corollis radiantibus, foliis sagittatis amplexicaulibus dentatis, caule fruticoso. *Vir. cliff.* 84. *Hort. cliff.* 406. *Roy. lugdb.* 164. ilicifolius.

Jacobæa africana frutescens, foliis incisis & subtus cinereis. *Comm. rar.* 42. *t.* 42.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

rigens. 38. SENECIO corollis radiantibus, foliis amplexicaulibus oblongis indivisis denticulatis nudis, caule fruticoso.
Jacobæa africana frutescens, folio longo glauco. *Comm. hort.* 2. *p.* 143. *t.* 72. *Raj. suppl.* 174.
Jacobæa africana perennis, integro oblongo folio glauco. *Volk. norib.* 226. *t.* 226. *Raj. suppl.* 179.
Jacobæa ramosa, folio rigido glauco per limbum aspero. *Raj. suppl.* 176. *n.* 35.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.
Folia margine quasi erosa. Flores parvi.

rigidus. 39. SENECIO corollis radiantibus, foliis spatulatis repandis amplexicaulibus scabris erosis, caule fruticoso hirto. *Hort. cliff.* 406. *Roy. lugdb.* 164.
Jacobæa africana frutescens, foliis rigidis & hirsutis. *Comm. hort.* 2. *p.* 149. *t.* 75. *Seb. muf.* 1. *t.* 22. *f.* 4.
Jacobæa africana ramosissima, foliis senecionis pinguis rigidis & lucentibus subtus incanis. *Raj. suppl.* 179.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Foliorum margo subspinulosus, pagina superiore lucida, licet non glabra.

populifolius 40. SENECIO corollis radiantibus, foliis ovatis spatulatis integris obtusis supra demum glabris, caule fruticoso.
Jacobæa africana, populi albæ foliis. *Raj. suppl.* 177.
Habitat ad Cap. b. spei. *Burmannus.* ♄.
Planta *undique lana alba induta.* Folia *subrotundo-ovata, integerrima s. vix denticulo uno alterove manifesto, lanata, supra demum nuda evasura, petiolata: petiolis longis, basi dilatata amplexicaulibus,*

ASTER.

* *Fruticosi.*

polifolius. 1. ASTER suffruticosus, foliis decurrentibus obovatis subtus tomentosis subserratis, floribus terminalibus sessilibus.
Aster fruticosus africanus, foliis parvis chamædryos, floribus cæruleis. *Raj. suppl.* 160. *n.* 29.

Aste-

Asteropterus fruticosus cæruleus, polii foliis. *Vaill. act.* 585.

Habitat ad Cap. b. spei. *Burmannus*. ♄.

Frutex *durus*, *divaricatus*. Pappus *pilosus & hirsutus*, *ut in Asteribus plerisque*.

2. ASTER fruticosus, foliis decurrentibus subulatis margine scabris, floribus terminalibus. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 69. *. taxifolius.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

3. ASTER fruticosus, foliis ovatis subimbricatis recurvatis serrato ciliatis, floribus terminalibus. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 68. *. reflexus.

Habitat ad Cap. b spei. ♄.

Folia *conferta*, *subimbricata*, *sessilia*, *adnata*, *parva*, *glabra*: *inferiora serrata*; *superiora ciliata*, *fere Gorteriæ spinosæ*, *sed decies minora omnia*. Flores *terminales*, *solitarii*, *sessiles*. *Radius floris fertilis est*.

4. ASTER fruticulosus, foliis ovato-oblongis acutis subtus tomentosis, calycibus pilo terminatis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 66. *. crinitus.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

Rami *minus ramosi*. Folia *sessilia*, *subtus albo-tomentosa*, *margine scabra*. Pedunculi *terminales*, *foliosi*, *uniflori*. Calycis *squamæ in pilum fuscum desinentes*. Floris *radius cæruleus*.

5. ASTER fruticosus, foliis linearibus punctatis, pedunculis unifloris nudis. *Hort. cliff.* 409. *Roy. lugdb.* 168. fruticosus.

After africanus frutescens, foliis angustis & plerumque conjunctis. *Comm. hort.* 2. *p.* 53. *t.* 27.

β. Aster maritimus fruticosus, hyssopi foliis confertis, flore albo. *Pluk. mant.* 29. *t.* 340. *f.* 19.

Habitat ad Cap. b. spei *in saxosis*. ♄.

* * *Herbacei*, *integrifolii*, *pedunculis nudis*.

6. ASTER foliis subfiliformibus scabris, pedunculis nudis, calycibus hemisphæricis glabris. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 67. tenellus.

Planta. *Pluk. phyt.* 271. *f.* 4.

Habitat ad Cap. b. spei.

alpinus, 7. ASTER foliis lanceolatis hirtis: radicalibus obtusis, caule simplicissimo unifloro. *Gouan. monsp.* 44?. *.
Aster montanus cæruleus, magno flore, foliis oblongis. *Bauh. pin.* 267?
Aster VII. austriacus V. *Clus. hist.* 2. *p.* 15?
β. Aster atticus alpinus alter *Bauh. pin.* 267.
Aster atticus cæruleus alpinus. *Bauh. pin.* 905. *.
γ. Aster hirsutus austriacus cæruleus, magno flore, foliis subrotundis. *Bauh. pin.* 267. *prodr.* 124.
Habitat in Austria, Vallesia, Helvetia, Pyrenæis, Monspelii. ♃.

sibiricus. 8. ASTER foliis lanceolatis venosis scabris extimoserratis, caulibus striatis, pedunculis tomentosis.
Aster foliis ovatis oblongis supra serratis, caulibus striatis, pedunculis unifloris umbellatis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 186. *t.* 80. *f.* 10.
Habitat in Sibiria.

Tripolium. 9. ASTER foliis lanceolatis integerrimis carnosis glabris, ramis inæquatis, floribus corymbosis. *Roy. lugdb.* 168. *Fl. svec.* 697; 753. *Gmel. sib.* 2. *p.* 187. *t.* 80. *f.* 2.
Aster maritimus Tripolium dictus. *Raj. hist.* 270. *Hort. cliff.* 408.
Tripolium majus cæruleum. *Bauh. pin.* 267.
Tripolium. *Dod. pempt.* 379.
Habitat in Europæ *littoribus maritimis & ad* Sibiriæ *lacus salsos.* ♃.

Amellus. 10. ASTER foliis lanceolatis obtusis scabris trinerviis integris, pedunculis nudiusculis corymbosis, squamis calycinis obtusis. *Gouan. monsp.* 442.
Aster foliis lanceolatis scabris semiamplexicaulibus subserratis, calycibus laxis: squamis lanceolatis. *Hort. cliff.* 407. *Roy. lugdb.* 168. *Gmel. sib.* 2. *p.* 185.
Aster atticus cæruleus vulgaris. *Bauh. pin.* 267.
Aster atticus. *Dod. pempt.* 266.
Aster VIII, italorum fuchsii. *Clus. hist.* 2. *p.* 16.
Amellus virgilii. *Calceol. veron.* 8.
Habitat in Europæ *australis asperis collibus.* ♃.

divaricatus. 11. ASTER ramis divaricatis, foliis ovatis serratis, floralibus integerrimis obtusiusculis amplexicaulibus. *Gron. virg.* 123.
Aster caule infirmo, foliis ovatis acuminatis integerrimis,

mis, pedunculis unifloris nudis, calycibus ſimplicibus. *Gron. virg.* 1. *p.* 99.
Aſter americanus latifolius albus, caule ad ſummum brachiato. *Pluk. alm.* 56. *t.* 79. *f.* 1.
Habitat in Virginia. ♃.

*** *Herbacei, integrifolii, pedunculis ſquamoſis.*

12. ASTER foliis linearibus integerrimis, caule paniculato, floribus terminalibus. *Hort. cliff.* 408. *Roy. lugdb.* 167. *Gron. virg.* 123. dumoſus.
Aſter novæ angliæ, linariæ foliis, chamæmeli floribus. *Herm. par.* 95. *t.* 95.
Aſter americanus multiflorus, flore albo bellidis: diſco luteo. *Pluk. alm.* 56. *t.* 78. *f.* 6.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃.
Caulis *paniculato-ramoſiſſimus*, *ramis filiformibus.* Folia *caulina anguſto-lanceolata.* Ramorum *linearia.* Pedunculi *filiformes*, *ſtriati*, *uniflori*, *adſperſi foliolis anguſtiſſimis.* Flores *parvi: Calyce erecto*, *imbricato*, *laxo*; Radius *copioſus*, *albus*; *Diſcus flavus*, *radio parcior.*

13. ASTER foliis linearibus integerrimis, caule paniculato, pedunculis racemoſis, pedicellis folioſis. *Gron. virg.* 124. ericoides.
Aſter caule paniculato, floribus racemoſis, calycibus patulis oblongis, foliis ſubulato-linearibus. *Roy. lugdb.* 168.
Aſter ericoides dumoſus. *Dill. elth.* 40. *t.* 36. *f.* 40.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃.

14. ASTER foliis ſublinearibus integerrimis, pedunculis foliolofis. tenuifolius.
Aſter americanus, belvedere foliis, floribus ex cæruleo albicantibus, ſpicis longis. *Pluk. alm.* 56. *t.* 78. *f.* 5.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃.
Caules *tenues*, *angulati*, *læves.* Folia *alterna*, *lineari-ſublanceolata*, *integerrima*, *minus ſcabra.* Caulis *parum ramoſus.* Flores *terminales*, *ſolitarii*, *Pedunculis foliolis ſubulatis*, *minimis adſperſis.*

15. ASTER foliis linearibus integerrimis mucronatis ſcabris carinatis, pedunculis foliolofis. linarifolius.
Aſter americanus fruteſcens, ſaturejæ foliis ſcabris, floribus amplis ſaturate violaceis. *Pluk. alm.* 56. *t.* 14. *f.* 7.

Aſter

Aster marilandicus, rosmarini foliis angustioribus, in caule crebris inordinatis, floribus in summitate paucis. *Raj. suppl.* 175.

Habitat in America *septentrionali.* ♃.

Caules *purpurascentes.* Folia *linearia*, *viridia*, *valde scabra*, *acuta*, *carinata*, *sparsa.* Pedunculi *alterni*, *foliolis minimis adspersi.* Flores *terminales*, *solitarii*, *pauci.*

linifolius. 16. ASTER foliis linearibus acutis integerrimis, caule corymboso ramosissimo. *Hort. cliff.* 408. *Gron. virg.* 123. *Roy. lugdb.* 167.

Aster tripolii flore, angustissimo & tenuissimo folio. *Moris. hist.* 3. *p.* 121.

Habitat in America *septentrionali.* ♃.

acris. 17. ASTER foliis lanceolato-linearibus strictis integerrimis planis, floribus corymbosis fastigiatis, pedunculis foliolosis. *Gouan. monsp.* 442.

Aster caule erecto umbellifero, rarius simplicibus, foliis ligulatis. *Sauv. monsp.* 54. *Garid. aix.* 47. *t.* 11.

Aster tripolii flore. *Bauh. pin.* 267.

Aster angustifolius, tripolii flore. *Barr. ic.* 606. *bene.*

Aster minor narbonensium, tripolii flore, linariæ folio *Lob. ic.* 349. *bene. Pluk. alm.* 56. *t.* 271. *f.* 3?

Habitat in Hungaria *interamni*, Hispania, Monspelii.

concolor. 18. ASTER caule simplicissimo, foliis oblongo-ovatis tomentosis sessilibus integerrimis, racemo terminali. *Gron. virg.* 123. *.

Aster purpureus non ramosus, foliis parvis rigidis, floribus concoloribus seriatim ad caulem dispositis. *Clayt. ibid.*

Habitat in Virginia. ♃.

Planta tota tomentosa, imprimis Folia & calyces. Racemus simplex pedunculis brevissimis.

rigidus. 19. ASTER floribus terminalibus solitariis, foliis linearibus alternis. *Gron. virg.* 124.

Aster foliis parvis rigidis crebris, caule non ramoso ligneo infirmo, flore unico specioso: barbulis purpureis longis, flosculis in disco ferrugineis, calyce squamoso tumido rotundo. *Clayt. ibid.*

Habitat in Virginia. ♃.

undulatus. 20. ASTER foliis cordatis amplexicaulibus undulatis sub-

ſubtus tomentoſis, floribus racemoſis adſcendentibus. *Hort. cliff.* 408. *Roy. lugdb.* 167. *Gron. virg.* 124.
Aſter novæ angliæ purpureus, virgæ aureæ facie & foliis undulatis. *Herm. par.* 96. *t.* 96.
Aſter virginianus comoſus, foliis latioribus & floſculis minimis cæruleis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 120.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃.
Pedunculorum folia minuta, ovata.

21. ASTER foliis lanceolatis alternis integerrimis ſemiamplexicaulibus, floribus confertis terminalibus, caule hiſpido. *Hort. cliff.* 408. *Gron. virg.* 124. *Roy. lugdb.* 166. novæ angliæ.
Aſter novæ angliæ altiſſimus hirſutus, floribus amplis purpuro-violaceis. *Herm. par.* 98. *t.* 98.
Aſteripholis (receptaculis paleaceis) *Pont. diſſ.* 244.
Habitat in Nova Anglia. ♃.
Caulis *fuſcus.* Pedunculi *breviſſimi, ut vix appereant inter flores.* Corollæ *radius cæruleus.*

* * * * *Herbacei, ſerratifolii, pedunculis lævibus.*

22. ASTER foliis cordatis ſerratis petiolatis, caule paniculato. *Hort. cliff.* 408. *Roy. lugdb.* 167. cordifolius.
Aſter latifolius glaber humilis ramoſiſſimus, flore parvo cæruleo, foliis ad baſin cordatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 121. *ſ.* 7. *t.* 22. *f.* 34.
Aſter latifolius autumnalis. *Corn. canad.* 64. *t.* 65.
Habitat in America & Aſia *ſeptentrionali.* ♃.

23. ASTER foliis ſemiamplexicaulibus lanceolatis ſerratis ſcabris, pedunculis alternis ſubunifloris, calycibus diſcum ſuperantibus. *Hort. cliff.* 408. *Roy. lugdb.* 166. puniceus.
Aſter americanus latifolius, puniceis caulibus. *Herm. lugdb.* 649. *t.* 651. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 120.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃.

24. ASTER foliis ovatis: inferioribus crenatis, caule corymboſo, pedunculis nudis, calycibus hemiſphæricis. *Hort. cliff.* 409. *Hort. upſ.* 262. *, *Roy. lugdb.* 169. annuus.
Aſter annuus ramoſus albus latifolius canadenſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 122.

Bellis

Bellis ramosa umbellifera. *Corn. canad.* 193. *t.* 194.
Habitat in Canada. ☉.

vernus. 25. ASTER caule subnudo filiformi subramoso, pedunculis nudis, foliolis radicalibus lanceolatis integerrimis obtusis. *Gron. virg.* 124.
Aster palustris, foliis bellidis non serratis, barbulis tenuibus albis, disco luteo, caule viridi hirsuto erecto. *Clayt. ibid.*
Habitat in Virginia. ♃.

* * * * * *Herbacei, serratifolii, pedunculis squamosis.*

indicus. 26. ASTER foliis ovato oblongis serratis: floralibus ovali-lanceolatis integerrimis, ramulis unifloris.
Aster conyzoides ind. orient. ramosior, caulibus sparsis. *Pluk. alm.* 57. *t.* 149. *f.* 4.
Habitat in China.

lævis. 27. ASTER foliis lanceolatis sessilibus lævibus subserratis, pedunculis foliolis subdivisis.
Habitat in America *septentrionali. Kalm.* ♃.
Caulis *erectus*, *lævis*, *angulatus*, *angustus.* Folia *alterna*, *remota*, *medio parum serrata*, *sessilia*, *lato-lanceolata*, *utrinque glaberrima.* Panicula *minus ramosa:* Pedunculis *foliolis subulatis*, *minimis adspersis.* Radius *corollarum cæruleus.*

mutabilis. 28. ASTER foliis lanceolatis serratis, calycibus squarrosis, panicula subfastigiata.
Aster novi belgii latifolius paniculatus, floribus saturate violaceis. *Herm. lugdb.* 65. *t.* 67.
Aster cæruleus americanus non fruticosus serotinus angustifolius humilis, flore amplo floribundus. *Pluk. alm.* 56. *t.* 326. *f.* 1.
Habitat in America *septentrionali* ♃.
Differt *ab A. tradescanti Calycibus magis arcte imbricatis & Corollæ radiis saturate purpureis; Discus florum primum luteus, dein purpureus. Ceterum Planta Astere nov. belgii humilior, valde corymbosa. Folia pedunculorum & calycis recurvato-squarrosa quibus facile distinguitur; Calycis squamæ inferiores non majores reliquis.*

tradescanti. 29. ASTER foliis lanceolato-linearibus medio serratis, pedunculis foliosis, caule racemoso, calycibus erectis.

ctis. *Hort. cliff.* 408. *Hort. upſ.* 262. *. *Roy. lugdb.* 167.

After virginianus ſerotinus, parvo albente flore. *Park. theatr.* 132.

Aſter virginianus ramoſiſſimus ſerotinus, parvis floribus albis tradeſcanti. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 121.

Habitat in Virginia. ♃.

Corollæ radius primum albus, demum purpuraſcens evadit.

30. ASTER foliis lanceolatis ſubſerratis ſeſſilibus, caule paniculato, ramulis unifl ris ſolitariis, calycibus ſquarroſis. *Hort. cliff.* 408. *Hort. upſ.* 262. *. novi belgii.

Aſter novæ belgiæ latifolius umbellatus, floribus dilute violaceis. *Herm. lugdb.* 66. *t.* 67.

Habitat in Virginia, Penſylvania. ♄.

31. ASTER foliis ſpatulato-lanceolatis ſerratis obliquis ſemiamplexicaulibus baſi flexuoſis, caulibus proſtratis, floribus terminalibus. tardiflorus.

Aſter canadenſis humilior, ſalicis minoris folio. *Vaill. act.* 584?

Habitat in America *ſeptentrionali.*

Caules *bipedales, vix ramoſi, læves, ſæpius proſtrati.* Folia *majuſcula, lævia, rigidula, medio ſerrata, ſemiamplexicaulia, ſpatulato-lanceolata, flexura marginis ſupra baſin utrinque, altera margine per ramum decurrente, ſtria pubeſcente.* Ramorum *axillæ divaricatæ, purpuraſcentes.* Flores *A. novi belgii, lutei; Radio anguſtiore margaritaceo ſ. ſubviolaceo-albicante, apice vix crenato.* Calycis *foliola imbricata: inferioribus longioribus.* Pedunculi *unico foliolo.* Floret *rariſſime, nec apud me niſi ſemel per* 18 *annos, nimium ſerotinus. Differt ab* A. novi belgii *ramis magis divaricatis, baſi nodo quaſi interſtinctis, flexuoſis. Foliis dein duplo majoribus dentibus exſertis, diſco obliquis, & utrinque ſupra baſin deflexis.*

32. ASTER caule corymboſo, foliis lingulatis reflexis, floribus ſolitariis, calycibus ſquarroſis. *Roy. lugdb.* 168. grandiflorus

Aſter foliis lanceolatis ſemiamplexicaulibus crenatis ſcabris, ramis unifloris folioſis. *Gron. virg.* 99; 124

Aſter grandiflorus aſper: ſquamis reflexis. *Dill. elth* 41. *t.* 36. *f.* 41.

Aſte.

Aster virginianus pyramidatus, buglossi foliis asperis, calycis squamulis foliaceis *Mart. cent.* 19. *t.* 19.
Habitat in America *septentrionali.* ♃.

miser. 33. ASTER floribus ovatis, disco radiis longiore.
Aster ericoides, meliloti agriæ umbone. *Dill. elth.* 40. *t.* 35. *f.* 39.
Habitat in America *septentrionali* ♃.
Habitus *proximorum.* Caulis *sesquipedalis, crassus, viridis, minus paniculatus, quam in reliquis.* Folia *caulis parum serrata, nutantia.* Ramorum *lanceolata, integerrima.* Calyces *cum disco corollæ ovati, imbricati foliolis erectiusculis, longitudine radii.* Radius *albus, brevissimus & miser.* Discus *parvus, valde convexus, pallidus, stylis flavis.*

macrophyllus. 34. ASTER foliis serratis: radicalibus trinervatis cordatis maximis, caulinis ovatis sessilibus.
Aster canadensis, foliis imis amplioribus cordatis serratis. *Vaill. act.* 583.
Habitat in America *septentrionali.* ♃.
Folia *Radicalia magna, petiolata, cordata, serrata, trinervata ut in Petasitide. Ramea parva, ovata, sessilia, serrata.* Pedunculi *ad apicem conferti, sæpe trifidi.*

chinensis. 35. ASTER foliis ovatis angulatis dentatis petiolatis, calycibus terminalibus patentibus foliosis. *Hort. cliff.* 407. *Hort. upf.* 262. *Roy. lugdb.* 169.
Aster, chenopodii folio, annuus, flore ingenti specioso. *Dill. elth.* 38. *t.* 34. *f.* 38.
Habitat in China? ⊙.
Fructificatio nonnihil differt a reliquis: plena est eximia.

* * * * * * *Herbacei, pinnatifolii.*

aurantius. 36. ASTER foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 407.*. *Mill. dict.* 34.
Aster americanus, foliis pinnatis & serratis, floribus aurantiis. *Houst. mss. c. fig. Amm. herb.* 466.
Habitat in Vera Cruce. ⊙.
Planta a me non sufficienter observata; Facies aliena ab Asteribus est.

SOLIDAGO.

sempervirens. 1. SOLIDAGO foliis lanceolatis subcarnosis glaberrimis margine scabriusculis, panicula corymbosa

Soli-

Solidago panicula corymbosa, racemis reflexis, floribus adscendentibus, foliis glaberrimis. *Gron. virg.* 97.
Solidago maxima. *Corn. canad.* 168.
Virga aurea noveboracensis glabra, caulibus rubentibus, foliis angustis glabris. *Herm. flor.* 26.
Virga aurea canadensis, foliis carnosis non serratis: latioribus s. angustioribus. *Moris. hist.* 3. *p.* 124. *s.* 7. *t.* 23. *f.* 15.
Virga aurea s. Solidago procerior americana, caule multiplici. *Pluk. alm.* 389. *t.* 235. *f.* 5.
Habitat in Noveboraco, Canada. ♃.
Notabilis Caule rubro, homine altiore, Foliis glaberrimis, subcarnosis, margine parum scabris, tota hyeme persistentibus; tempore florendi nimis sero, ut apud nos hyems sæpissime flores suffocet.

2. SOLIDAGO paniculato-corymbosa, racemis recurvatis, floribus adscendentibus, foliis trinerviis subserratis scabris. *Hort. upf.* 259. *Hort. cliff.* 409. *Gron. virg.* 97. *Roy. lugdb.* 161. canadensis.
Virga aurea angustifolia, panicula speciosa, canadensis. *Pluk. alm.* 389. *t.* 236. *f.* 1. *Moris. hist.* 3. *p.* 125.
Virga aurea americana, foliis serratis angustis subtus nervosis. *Moris. blef.* 322.
Habitat in Virginia, Canada. ♃.
Folia *angusto-lanceolata, vix manifeste serrata, fere glabra.*

3. SOLIDAGO paniculato corymbosa, racemis recurvis, floribus adscendentibus, foliis enerviis serratis. *Hort. upf.* 259. altissima.
Virga aurea altissima serotina, panicula speciosa patula. *Mart. cent.* 14. *t.* 14.
Habitat in America *septentrionali.* ♃.
Habitus *præcedenti simillimus, diversus magnitudine, serraturis nervisque foliorum; cæterum eadem commiscet plantas vix genuinas, forte hybridas, ut vix limites reperias. Itaque conferantur.*
Virga aurea novæ angliæ altissima, paniculis nonnunquam reflexis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 97.
Virga aurea americana hirsuta, radice odorata. *Dill. elth.* 410. *t.* 304. *f.* 391.
Virga aurea novæ angliæ, rugosis foliis crenatis. *Dill. elth.* 406. *t.* 308. *f.* 396.

Virga aurea americana aſpera, foliis brevioribus ſerratis. *Dill. elth.* 411. *t.* 305. *f.* 392.
Virga aurea marilandica, ſpicis florum racemoſis, foliis integris ſcabris. *Mart. cent.* 13. *t.* 13.

lateriflora. 4. SOLIDAGO panicula corymboſa: racemis recurvis adſcendentibus, caule inferne ramoſo floriferoque.
Habitat in America *ſeptentrionali. Kalm.*
Planta *S. canadenſi dimidio minor.* Folia *non ſerrata, molliora, ſed uno alterove dente interdum notata.* Flores *& omnia ut in præcedentibus, at caulis infra medium Ramos emittit ſimplices, caule paulo breviores, apice corymboſos; nullos vero ramos inter corymbum terminalem caulis & medium ſeu ramos, quod in hac ſingulare.*

cæſia. 5. SOLIDAGO panicula corymboſa, racemis ſupra denſioribus, caule glabro lævi.
Virga aurea marilandica cæſia glabra. *Dill. elth.* 414. *t.* 307. *f.* 395.
Virga aurea marilandica, foliis longis anguſtis acutis, ramis ſ. virgulis floriferis e foliorum alis exeuntibus longa ſerie. *Raj. ſuppl.* 168.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃.

mexicana. 6. SOLIDAGO caule obliquo, pedunculis erectis foliolatis ramoſis, foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 409. *Roy. lugdb.* 161. *Gron. virg.* 122.
Virga aurea mexicana. *Bauh. pin.* 517.
Virga aurea, limonii folio, panicula uno verſu diſpoſita. *Tournef. inſt.* 404. *Pluk. phyt.* 235. *f.* 2? *Dodart. act.* 4. *p.* 219. *t.* 219.
Habitat in Mexico? ♃.

flexicaulis. 7. SOLIDAGO caule flexuoſo, foliis ovatis acuminatis ſerratis, racemis lateralibus ſimplicibus. *Roy. lugdb.* 161. *Gron. virg.* 123.
Virga aurea montana, ſcrophulariæ folio. *Pluk. alm.* 390. *t.* 235. *f.* 3. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 124.
Virga aurea canadenſis, aſteriſci folio. *Herm. par.* 244. *t.* 244.
Habitat in Canada.

latifolia. 8. SOLIDAGO caule erecto, foliis ovatis acuminatis ſerratis, racemis lateralibus ſimplicibus.

Virga

Virga aurea, latiſſimo folio, canadenſis glabra. *Pluk. alm.* 389. *t.* 235. *f.* 4.
Habitat in Canada. ♃.
Nimis affinis S. flexicauli. Caulis *rectus*, *acute angulatus*. Folia *ovata*, *utrinque mucronata*, *ſerrata*, *ſupra lævia*, *ſubtus ſcabra*. Racemi *ex alis*, *folio plerumque breviores*.

9. SOLIDAGO caule ſubflexuoſo angulato, racemis paniculatis erectis confertis. Virgaurea.
Solidago caule erecto, racemis alternis erectis. *Hort. cliff.* 409. *Fl. ſvec.* 685; 754. *Mat. med.* 393. *Roy. lugdb.* 161. *Hall. helv.* 729. *Dalib. pariſ.* 256. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 154.
Solidago floribus per caulem ſimplicem undique ſparſis. *Fl. lapp.* 306.
Virga aurea vulgaris latifolia. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 162.
Virga aurea latifolia ſerrata. *Bauh. pin.* 268.
Habitat in Europæ *paſcuis ſiccis*. ♃.

10. SOLIDAGO caule ſimpliciſſimo, foliis caulinis integerrimis, pedunculis axillaribus unifloris. minuta.
Virga aurea humilis alpina. *Moriſ. blæſ.* 329.
Virga aurea omnium minima, floribus maximis. *Herm. par.* 245. *t.* 245. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 97.
Virga aurea montana biuncialis pumila. *Pluk. alm.* 390. *t.* 235. *f.* 7. 8.
Habitat in Pyrenæis. ♃.
Præcedenti nimis affinis.

11. SOLIDAGO foliis caulinis ovatis ſcabris, ramis alternis faſtigiatis, corymbis terminalibus. *Hort. cliff.* 410. *Roy. lugdb.* 162. *Gouan. monſp.* 444. rigida.
Virga aurea novæ angliæ, lato rigidoque folio. *Herm. par.* 243. *t.* 243.
Habitat in Penſylvania. ♃.

12. SOLIDAGO foliis radicalibus ovato-oblongis petiolatis, caule nudiuſculo ramoſo faſtigiato. noveboracenſis.
Habitat in America *ſeptentrionali*. ♃.
Folia *radicalia S. virgaureæ*, *maxime ſcabra*. Caulis *pedalis*, *tribus quatuorve foliis minoribus*: *ſuperne ramoſus*, *faſtigiatus*. Flores *ſolitarii ramos terminant*, *magni*, *lutei*.

INULA.

Helenium. 1. INULA foliis amplexicaulibus ovatis rugosis: subtus tomentosis, calycum squamis ovatis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 410. *Mat. med.* 392.
Aster foliis ovatis rugosis amplexicaulibus: subtus tomentosis, calycum squamis ovatis patulis. *Hort. cliff.* 407. *Fl. svec.* 695; 755. *Roy. lugdb.* 166. *Dalib. paris.* 260. *Gmel. sib.* 2. *p.* 175.
Helenium vulgare. *Bauh. pin.* 267.
Helenium. *Cam. epit.* 35. *Fuchs. hist.* 242.
Habitat in Anglia, Belgio. ♃.

æstuans. 2. INULA foliis spatulatis, subtus tomentosis. †.
Helenium virgæ pastoris folio, subtus incano & tomentoso. *Vaill. act.* 573.
Aster primulæ veris foliis, semiflosculis tenuissimis. *Plum. spec.* 10. *ic.* 41. *f.* 2.
Habitat in America *calidiore.*

bifrons. 3. INULA foliis oblongis decurrentibus denticulatis, floribus congestis terminalibus subsessilibus.
Conyza pyrenaica, foliis primulæ veris. *Herm. parad.* 127.
Conyza latifolia viscosa suaveolens, flore aureo e galloprovincia. *T. Garid. aix.* 125. *t.* 23.
Conyza præalta, caule alato, odorata. *Bocc. mus.* 1. *p.* 168. *t.* 121. *Raj. suppl.* 153.
Habitat in Italia, Galloprovincia, Pyrenæis. ♂.
Conf. Conyza bifrons, *quam eandem absque radio statuunt Botanici; nostra est Caule pedali, rigidulo, corymbosa, fortiter odora ut* Tanacetum. *Flores lutei radio brevi.*

odora. 4. INULA foliis amplexicaulibus dentatis hirsutissimis: radicalibus ovatis, caulinis lanceolatis, caule paucifloro.
Aster luteus, radice odora. *Bauh. pin.* 266.
Asteris altera species apula. *Col. ecphr.* 1. *p.* 251. *t.* 253.
Conyza altera apula. *Moris. hist.* 3. *p.* 113. *s.* 7. *t.* 21. *f.* 6.
Habitat in Italia, Galloprovincia, Narbona. ♃.
Folia *radicalia magna; omnia supra hirta, subtus pilosissima albida.* Caulis *simplex, pilosus.*

5. INU-

5. INULA foliis amplexicaulibus oblongis integerrimis hirſutis, caule piloſo corymboſo. Oculus christi.
After caule ſuperne ramoſo ampliato, foliis lanceolatis amplexicaulibus integris, calycibus laxis terminalibus. *Hort. cliff.* 407.
Conyza pannonica lanuginoſa. *Bauh. pin.* 265. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 113. *ſ.* 7. *t.* 19. *f.* 1.
Conyza 3 auſtriaca. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 20.
Habitat in auſtria. ♃.
Planta tota hirſuta eſt.

6. INULA foliis amplexicaulibus lanceolatis diſtinctis ſerratis ſubtus villoſis, caule ramoſo villoſo erecto. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 756. Britannica.
α. Conyzis affinis. *Bauh. pin.* 265.
Conyza paluſtris repens britannica dicta. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 113. *ſ.* 7. *t.* 19. *f.* 8.
β. Conyza aquatica, aſteris flore aureo. *Bauh. pin.* 266. *prodr.* 124. *Burſ.* XV: 41.
Habitat in Luſatia, Bavaria, Scania.
Habitus *J. dyſentericæ, ſed Caulis altior, erectior.* Folia *anguſtiora, argutius ſerrata. Varietas β differt ſolum Caule & Foliis ſubtus magis villoſis. Radii petala anguſtiſſima.*

7. INULA foliis amplexicaulibus cordato-oblongis ſubtomentoſis, caule villoſo paniculato, ſquamis calycinis ſetaceis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 410. *Sauv. monſp.* 85. dyſenterica.
After foliis ſemiamplexicaulibus oblongis, caule paniculato hirſuto, floribus latis, ſquamis calycinis ſetaceis. *Fl. ſvec.* 694; 757. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 355. *Dalib. pariſ.* 260. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 180.
After pratenſis autumnalis, conyzæ folio. *It. gotl.* 273.
Conyza media, aſteris flore luteo, ſ. tertia dioſcoridis. *Bauh. pin.* 265.
Conyza 1. *Tabern. hiſt.* 1243.
Calaminthæ tertium genus. *Fuchſ. hiſt.* 436.
Habitat in Europæ *foſſis ſubhumidis.* ♃.
Calycis *ſquamæ ſubulatæ, molles, recurvatæ, margine coloratæ.*

8. INULA foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis, pedunculis filiformibus, floribus ſubgloboſis. indica.

Helenium ramosum, caulibus sparsis, calthæ arvensis folio. *Vaill. act.* 575.
Aster conyzoides ind. orient. ramosior, caulibus sparsis. *Pluk. alm.* 57. *t.* 149. *f.* 4.
Jacobæa perfoliata, folio longo acuto auriculato. *Burm. zeyl.* 124. *t.* 55. *f.* 2.
Habitat in India *orientali.* ☉.
Simillima J. Pulicariæ, sed major, strictior. Folia *lanceolata, basi cordata, amplexicaulia, acuta, supra nuda, subtus vix villosa.* Pedunculi *filiformes, flore multoties longiores, unico foliolo interdum instructi.* Flores *J. Pulicariæ, sed radius longior,* Calyx *minus hirsutus.*

Pulicaria. 9. INULA foliis amplexicaulibus undulatis, caule prostrato, floribus subglobosis.
Erigeron foliis undulatis amplexicaulibus. *Fl. svec.* 693; 758.
Conyza ramis secundum flores gradatim enascentibus, foliis lanceolatis obtusis. *Hort. cliff.* 405.
Conyza major, flore globoso. *Bauh. pin.* 266.
Conyza minima. *Dod. pempt.* 52.
β. Helenium palustre annuum, hyssopi foliis crispis. *Vaill. act.* 575.
Aster palustris fruticosus minimus *Barr. ic.* 369.
Conyza minor exotica. *Bauh. pin.* 265.
Conyza minor hispanica ex oris gaditanis. *Pluk. mant.* 56. *t.* 384. *f.* 2.
Conyza media crispa lacustris, flore nullatenus radiato. *Raj. suppl.* 152.
Habitat ad vias & plateas Europæ *temperatæ.* ☉.
Varietas β *major, rigidior, vix meretur distingui.*

spiraeifolia. 10. INULA foliis subsessilibus ovato-oblongis nudis reticulatis sessilibus serrulatis confertis, floribus terminalibus.
Conyza media monspeliensi affinis multiflora. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1049.
Habitat in Italia.
Flores *vix pedunculati sunt.*

salicina. 11. INULA foliis sessilibus lanceolatis recurvis serrato-scabris, floribus inferioribus altioribus, ramis subangulatis glabris. *Amœn. acad.* 1. *p.* 410. *Sauv. monsp.* 86.

Aster

Aster foliis lanceolatis amplexicaulibus ferrato-ciliatis glabris acuminatis recurvis, floribus solitariis, caule striato. *Fl. svec.* 696; 759. *Dalib. paris.* 259. *Gmel. sib.* 2. *p.* 177. *t.* 67.

Aster montanus luteus, salicis glabro folio. *Bauh. pin.* 266.

Bubonium luteum 1. *Tabern. hist.* 716.

Habitat in Europæ *borealis pratis uliginosis, asperis.* ♃.

Differt ab Inula hirta, *Caule glabro, superne sulcato s. angulato*; Foliis *glabris, margine tantum scabris.*

12. INULA foliis sessilibus lanceolatis recurvatis subserrato-scabris, floribus inferioribus altioribus, caule teretiusculo subpiloso. hirta.

Aster foliis lanceolatis sessilibus integerrimis, caulibus simplicibus unifloris, squamis calycinis subulatis. *Dalib. paris.* 259.

Aster luteus, hirsuto salicis folio. *Bauh. pin.* 266.

Aster tertius pannonicus clusii luteus, folio hirsuto salicis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1047.

Habitat in Bavaria, Gallia, Sibiria, Genevæ. ♃.

Habitus Inulæ salicinæ, *sed Folia latiora, obtusiora, vix manifeste serrata, venosa, scabra præsertim margine & carina: Caulis foliis pilisque rigidiusculis adspersus, ubique teres, nec sulcato-angulatus. Calyx quasi foliosus.*

Confer. Aster conyzoides odoratus luteus. *Segu. ver.* 2. *p.* 211.

Aster luteus, cisti hirsutis & crenatis foliis, summo caule ramoso, floribus amplis. *Pluk. alm.* 57. *t.* 78. *f.* 4.

Aster luteo flore, alis Conyzæ species. *Cam. epit.* 907.

Veronæ lecta differt Foliis ovalibus, nec lanceolatis aut serratis; Calyx videtur indicare eandem speciem.

13. INULA foliis sessilibus lanceolatis recurvis scabris, floribus subfasciculatis. germanica.

Aster foliis lanceolatis amplexicaulibus oris reflexis, ramis multifloris, calycibus oblongis laxis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 181. *t.* 78. *f.* 1.

Conyzæ affinis germanica. *Bauh. pin.* 266. *Moris. hist.* 3. *s.* 7. *t.* 19. *f.* 26.

Aſter thuringiacus altiſſimus latifolius montanus, flore luteo parvo. *Hall. jen.* 181.
Habitat in Miſnia, Pannonia, Sibiria. ♃.
Habitus J. Salicinæ. Folia *eadem; at* Flores *cylindrici, conferti ad apicem caulis in corymbum.*

ſquarroſa. 14. INULA foliis ovalibus lævibus reticulato-venoſis ſubcrenatis, calycibus ſquarroſis.
Aſter conyzoides odoratus luteus. *Tournef. inſt.* 483.
Aſter luteus latifolius glaber, foliis rigidis & minutiſſime crenatis. *Pluk. alm.* 37. *t.* 16. *f.* 1.
Habitat in Italia, Monſpelii. ♃.
Differt ab J. hirta *caule foliisque glabris, ut & calyce, cujus inferiora foliola diſco breviora & fere imbricata.* Flos *ſolitarius, magnus, terminalis; ſi vero planta hoc flore mutiletur, exoriuntur* Flores *plures, minores, petiolis adſperſis foliolis parvis, uti etiam a loco.*

enſifolia. 15. INULA foliis ſeſſilibus linearibus acuminatis nervoſis glabris ſparſis, caule ſubunifloro. *Kram. auſtr.* 253.
Aſter montanus ſaxatilis luteus, anguſto nervoſo acuto & molli plantaginis folio, multicaulis. *Bocc. muſ.* 1. *p.* 31. *t.* 18.
Aſter luteus, linariæ rigido glabro folio. *Bauh. pin.* 267.
Habitat in Auſtria *inferiore.* ♃.

mariana. 16. INULA foliis ſeſſilibus lanceolatis ſubſerratis piloſis, pedunculis ſubunifloris ſubviſcoſis: foliolis linearibus.
Aſter luteus marianus, ſaligneis brevioribus foliis hirſutie pubeſcentibus, ſummo caule ramoſus. *Pluk. mant.* 30. *t.* 340. *f.* 1.
Aſter carolinianus piloſus, coryzæ cæruleæ foliis, floribus luteis quaſi umbellatim diſpoſitis. *Mill. dict.* *t.* 56.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃.
Planta *tota adſperſa pilis raris, mollibus, albis, imprimis pagina foliorum inferiore.* Flores *quaſi corymboſi caulem terminant, ſed pedunculi ſ. rami ſæpius uniflori, adſperſi glandulis pedicellatis.*

erithmoides 17. INULA foliis linearibus carnoſis tricuſpidatis. *Gouan. monſp.* 445.

Aſter

Aster flore terminali, foliis linearibus tricuspidatis. *Hort. cliff.* 409. *Roy. lugdb.* 168. *Guett. stamp.* 2. *p.* 464.

Crithmum maritimum, colore asteris attici. *Bauh. pin.* 288.

Crithmum chrysanthemum. *Dod pempt.* 706.

Habitat in Angliæ, Galliæ, Lusitaniæ, Hispaniæ *maritimis.* ♃.

18. INULA foliis subserratis subtus tomentosis: radicalibus petiolatis ovatis, caule erecto unifloro. provincialis

Jacobæa rotundifolia incana. *Bauh. pin.* 131. *prodr.* 69. *Burs. VI:* 127.

Habitat in Collendaneis Galloprovinciæ. ♃.

Radix *fibris validis.* Caulis *pedalis, simplicissimus, erectus, villosus.* Folia *Radicalia ovata, petiolata, obtuse serrata, subtus villosa, obtusiuscula;* Caulina *pauca, lanceolata, sessilia, minus serrata, subtus villosa: summa linearia.* Flos *sat magnus, flavus.*

19. INULA foliis lanceolatis hirsutis integerrimis, caule unifloro, calyce brevi imbricato. *Gouan. monsp.* 445. montana.

Aster atticus luteus montanus villosus, magno flore. *Bauh. pin.* 267.

Aster angustifolius luteus. *Bauh. hist.* 3. *p.* 1046.

Habitat Wiennæ, Monspelii & *in* Hispania. ♃.

Planta pube nivea villosa est. Calyx & structura plantæ Asteribus nimis affinis.

20. INULA foliis linearibus integerrimis tomentosis sparsis, caule fruticoso. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 71. *. aromatica.

Aster frutescens luteus mauritanicus. *Pluk. alm.* 58. *t.* 326. *f.* 2.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

21. INULA foliis subulato-linearibus triquetris confertissimis, caule fruticoso. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 70. *. pinifolia.

Jacobæa æthiopica, laricis folio. *Breyn. cent. t.* 64. *Moris. hist.* 3. *s.* 7. *t.* 18. *f.* 31.

Habitat in Æthiopia. ♄.

22. INULA foliis lanceolato-linearibus integerrimis, corymbis ramosis, radiis brevissimis *Mill. ic.* 233. fœtida.

Solidago foliis lanceolato-linearibus &c. *Hort. cliff.* 410.

Conyza melitensis, retusis foliis. *Bocc. sic.* 26. *t.* 13.
Habitat in Melita. ⊙.
Simillima Erigeroni fœtido, sed floribus radiatis.

CINERARIA.

geifolia. 1. CINERARIA pedunculis ramosis, foliis reniformibus suborbiculatis sublobatis dentatis petiolatis.
Solidago foliis reniformibus suborbiculatis dentatis. *Hort. cliff.* 410.
Jacobæa africana, hederæ terrestris folio, repens. *Comm. hort.* 2. *p.* 145. *t.* 73.
Jacobæa capensis, malvæ folio lanuginoso. *Seb. mus.* 1. *t.* 22. *f.* 2.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

cymbalarifolia. 2. CINERARIA foliis lyratis: impari reniformi denticulato, caulinis summis amplexicaulibus lobatis integris. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 81. *.
Aster flore luteo, folio cymbalariæ. *Raj. suppl.* 158.
Aster africanus minimus monanthos luteus, foliolis angulosis minimis aceris forma s. cymbalariæ. *Raj. suppl.* 161.
β. Jacobæa afra, geranii columbini folio. *Vaill. act.* 570.
Habitat ad Cap. b. spei. *Burmannus.*

sibirica. 3. CINERARIA racemo simplici, foliis cordatis obtusis denticulatis lævibus, caule simplicissimo monophyllo.
Othonna foliis cordatis, caule subnudo simplicissimo. *Hort. ups.* 273. *Hill. plant.* 588. *t.* 14.
Jacobæastrum cacaliæ folio. *Amm. ruth.* 221. *t.* 24.
Jacobæa orientalis, cacaliæ folio. *Tournef. cor.* 37.
Jacobæoides ari crenato folio. *Vaill. act.* 1720. *p.* 30.
Solidago foliis cordatis subrotundis dentatis petiolatis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 169.
Habitat in Sibiria, Oriente. ♃.

glauca. 4. CINERARIA racemo simplici, foliis cordatis integerrimis lævibus, caule simplicissimo.
Solidago floribus spicatis, foliis subcordatis glaberrimis glaucis oblonge ellipticis amplexicaulibus. *Gmel. sib.* 2. *p.* 166. *t.* 74.
Habitat in Sibiria. ♃.
Similis præcedenti, sed Folia integerrima, Caulis altior, Floris radius copiosior.

5. CINE-

5. CINERARIA foliis amplexicaulibus ſinuatis diffor- ſonchifolia.
mibus.
Jacobæa ſonchi folio, flore purpureo amplo, africana. *Breyn. prodr.* 3. *p.* 31. *t.* 21. *f.* 1.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

6. CINERARIA floribus corymboſis, foliis lato-lan- paluſtris.
ceolatis dentato-ſinuatis, caule villoſo.
Othonna paluſtris. *It. ſcan.* 241; 95. *. *Fl. ſvec.* 687; 778.
Solidago foliis inferioribus lanceolatis ſerrato-ſinuatis: ſuperioribus integris amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 410. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 158. *t.* 72.
Jacobæa aquatica elatior, foliis magis diſſectis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 110. *ſ.* 7. *t.* 19. *f.* 24.
Conyza aquatica laciniata. *Bauh. pin.* 266.
Habitat in Europæ *cæſpitoſis, aquoſis.* ♃.
Folia tegunt caulem ad ipſos uſque flores; ſequenti affinis.

7. CINERARIA umbella involucrata, pedunculo com- alpina.
muni nudiuſculo, foliis oblongis villoſis.
Solidago foliis cordatis petiolatis dentatis. *Roy. lugdb.* 162. *Jacq. vind.* 286. *.
Jacobæa montana, integro rotundo folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 61. *t.* 49. *Barr. ic.* 145.
Jacobæa alpina, foliis ſubrotundis ſerratis. *Bauh. pin.* 131. *prodr.* 70. *t.* 71.
Senecio foliis petiolatis cordatis ſerratis ſubtus incanis, floribus luteis e ſummo caule racemoſis. *Hall. helv.* 731.
β. Jacobæa alpina laciniata, flore buphthalmi. *Bauh. pin.* alata.
131.
Jacobæa 3, latifolia 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 23.
γ. Othonna foliis lanceolatis ſubdenticulatis villoſis, flo- *integrifolia.*
ribus umbellatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 925.
Jacobæa montana lanuginoſa anguſtifolia non laciniata. *Bauh. pin.* 131. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 111. *ſ.* 7. *t.* 12. *f.* 28.
Jacobæa montana non laciniata noſtras. *Raj. hiſt.* 272.
Jacobæa montana polyanthos, flore aureo, foliis longis & integris. *Barr. ic.* 260.
Senecio foliis lingulatis tomentoſis ſimpliciſſimis. *Hall. helv.* 736.
Solidago foliis lanceolatis ſeſſilibus integris denticulatis, floribus umbellatis, involucro ſetaceo. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 154. *t.* 71.

δ. Othon-

helenitis. δ. Othonna foliis lanceolatis integris subdentatis villosis, floribus umbellatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 925. *Gouan. monsp.* 464.
Conyza helenitis mellita incana. *Lob. ic.* 347. *ex figura.*
Conyza incana. *Bauh. pin.* 265.
Habitat in Alpibus Pyrenæis, Helveticis, Austriacis, Monspelii, Sibiricis. ♃.
Polymorpha, in solo natali extricata a Jacquino, cui addo & helenitin δ. facie nimis affinem, inquirant de hac ejus populares ulterius.

aurea. 8. CINERARIA floribus corymbosis, foliis lanceolatis serratis subtus tomentosis.
Habitat in Sibiria. ♃.
Statura Senecionis paludosæ, sed flores duplo majores, lutei, radio amplo. Pedicelli bracteis aliquot linearibus. Folia æqualiter & distincte serrata, subtus tomentosa, supra obsolete villosa. Caulis villosus.

maritima. 9. CINERARIA floribus paniculatis, foliis pinnatifidis tomentosis: laciniis sinuatis, caule frutescente.
Othonna 2. *Hort. upf.* 273.
Solidago foliis pinnatifidis: laciniis sinuatis, corymbis racemosis. *Hort. cliff.* 140. *Gron. orient.* 277.
Jacobæa maritima. *Bauh. pin.* 131.
Cineraria. *Dod. pempt.* 642.
Habitat ad maris inferi *littora.* ♄.

canadensis. 10. CINERARIA floribus paniculatis, foliis pinnatifidis subvillosis: laciniis sinuatis, caule herbaceo.
Jacobæa maritima s. Cineraria latifolia. *Bauh. pin.* 131. *prodr.* 69.
Habitat in Canada. *Kalm.* ♃.
Filia præcedentis, sed Folia *non tomentosa, verum subvillosa, imprimis subtus* Corollæ *radius patens, nec revolutus.* Caulis *annuus, nec perennis.* Calyx *parum apice sphacelatus, quod non in illa.*

linifolia. 11. CINERARIA pedunculis unifloris, foliis sparsis, caule fruticoso. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 82. *.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.
Diversa a Senecione linifolia floribus solitariis.

othonnites. 12. CINERARIA pedunculis unifloris, foliis oblongis indivisis subdentatis petiolatis alternis nudis.

Sol

Solidago afra frutescens, foliis craffis dentatis. *Vaill. act.* 563.
Habitat in Africa.
Similis quodammodo Othonnæ cheirifoliæ, sed Calyx polyphyllus. Semina lævia, longitudine calycis; pappo duplo longiore. Petioli margine decurrentes.
Confer. Jacobæa africana frutefcens, craffis & fucculentis foliis. *Comm. hort.* 2. *p.* 147. *t.* 74. *Raj. fuppl.* 174.

13. CINERARIA pedunculis unifloris, foliis oppofitis ovatis, caule fuffruticofo. Amelloides.
Solidago africana frutefcens cærulea, hyperici foliis plerumque conjugatis. *Vaill. act.* 564.
After africanus frutefcens ramofus, floribus cæruleis, foliis oppofitis minimis, caulibus & ramulis in pedunculos nudos exeuntibus. *Raj. fuppl.* 158.
After caule ramofo fcabro perenni, foliis ovatis feffilibus, pedunculis nudis unifloris. *Mill. dict. t.* 76. *f.* 2.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♄.
Affinis nimium Amelli lychniti, *sed Receptaculi paleæ nullæ. Flosculi varii abortiunt, sed absque ordine, tam in disco, quam in radio.*

ARNICA.

1. ARNICA foliis ovatis integris: caulinis geminis oppofitis. montana.
Doronicum foliis caulinis oppofitis. *Fl. fvec.* 684; 760. *Mat. med.* 395. *Gmel. fib.* 2. *p.* 153. *Hall. opufc.* 103.
Doronicum foliis oblongo-ovalibus. *Fl. lapp.* 304. *Roy. lugdb.* 160.
Doronicum, plantaginis folio, alterum. *Baub. pin.* 185.
Alifma. *Matth. diofc.* 934.
Diuretica. *Renealm. fpec.* 118.
2. Doronicum foliis lanceolatis. *Fl. lapp.* 305. *Roy. lugdb.* 160. alpina.
Caltha alpina. *Tabern. ic.* 336.
Habitat in Alpibus & pratis Europæ *frigidioris.* ♃.
Alpina *foliis anguftiffimis, a Pratenfi ovatis maxime differt.*

3. ARNICA foliis integerrimis ellipticis villofis, fcapo pilofelloides uni-

unifloro aphyllo lanato, calyce radium æquante. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 73. *.
After æthiopicus, pilloſellæ facie, tomento copioſo. *Raj. ſuppl.* 165. *n.* 95.
Habitat in Æthiopia.

ſcorpioides. 3. ARNICA foliis alternis ſerratis. *Hall. helv.* 737. †. *Jacq. vind.* 152. *Gouan. monſp.* 446.
Doronicum radice ſcorpii brachiata. *Bauh. pin.* 184.
Doronicum brachiata radice. *Dalech. hiſt.* 1203. *Lob. ic.* 649.
β. Doronicum radice dulci. *Bauh. pin.* 184.
Habitat in Helvetia, Auſtriæ *ſubalpinis humidis*, ♃.

maritima. 4. ARNICA foliis lanceolatis: inferioribus ſerratis, caule folioſo multifloro. †.
Aſter ſ. potius Helenium maritimum fruticoſum, caule craſſo, foliis fere helenii officinalis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 175.
Habitat in Kamtſcatca & America *ſeptentrionali.*

crocea. 5. ARNICA foliis ovalibus ſerrato-denticulatis ſubtus tomentoſis.
Gerbera foliis planis dentatis, flore purpureo. *Burm. afr.* 157. *t.* 56. *f.* 2.
Dens leonis, enulæ folio. *Pet. muſ.* 393. *Raj. ſuppl.* 238.
Doronici forte ſpecies pumila, auriculæ urſi folio glabro, flore ſaturate croceo. *Pluk. mant.* 65. *t.* 343. *f.* 4.
Carlina foliis latis ad oras ſpinis dentatis, flore aureo. *Burm. afr.* 154. *t.* 55.
Tuſſilago pyrolæ folio. *Vaill. act.* 560.
Habitat in Æthiopia. ♃.
Caput radicis *lanatum.* Folia *radicalia, petiolata, ovalia, glabra, rigida, ſupra glabra, ſerrato-dentata.* Scapi *nudi, uniflori, bracteis adſperſi rarioribus linearibus.* Floris *radius ſtaminibus inſtructus.*

Gerbera. 6. ARNICA foliis pinnatifidis: lobis rotundatis.
Gerbera foliis ex radice oblongis excavatis ſinuoſis ſubtus lanugine ruffa villoſis. *Burm. afr.* 155. *t.* 56. *f.* 1.
Aſter africanus monanthos, ſcolopendriæ folio, flore luteo. *Raj. ſuppl.* 161.

Doronicum africanum, folio asplenii. *Buxb. cent.* 5. *p.* 12. *f.* 24.
Scolopendriæ s. Asplenii facie planta æthiopica, summis pinnis acuminatis sericea lanugine ex ruffo candicante villosa. *Pluk. alm.* 336. *t.* 313. *f.* 5.
Habitat in Æthiopia.
Folia *lobis retrorsum imbricatis, dum etiamnum tenera, subtus tomentosa.* Scapus *nudus, uniflorus.* Calyx *imbricatus.* Corollæ *radius luteus, subtus purpurascens.*

7. ARNICA foliis pinnatis: laciniis linearibus. coronopifolia.
Habitat in Æthiopia.
Præcedenti nimis affinis.

DORONICUM.

1. DORONICUM foliis cordatis obtusis denticulatis: radicalibus petiolatis; caulinis amplexicaulibus. *Mat. med.* 394. *Mill. dict. t.* 128. *Gouan. monsp.* 446. pardalianches.
Doronicum foliis cordatis denticulatis, caule ramoso. *Hort. cliff.* 411. *Roy. lugdb.* 159.
Doronicum maximum, foliis caulem amplexantibus. *Bauh. pin.* 185. *Cam. epit.* 823.
Doronicum VII, austriacum 3. *Clus. hist.* 2. *p.* 19.
β. Doronicum radice scorpii. *Bauh. pin.* 184.
Doronicum latifolium. *Clus. hist.* 2. *p.* 16.
Aconitum Pardalianches. *Dod. purg.* 305.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Pannoniæ, Vallesiæ. ♃.

2. DORONICUM foliis ovatis acutis subdentatis, ramis alternis. *Hort. cliff.* 411. *Roy. lugdb.* 160. *Dalib. paris.* 256. *Gouan. monsp.* 446. plantagineum.
Doronicum plantaginis folio. *Bauh. pin.* 184.
Doronicum minus officinarum. *Dalech. hist.* 1202.
β. Doronicum, plantaginis folio, lusitanicum. *Tournef. inst.* 488.
Habitat in Lusitania, Hispania, Gallia. ♃.

3. DORONICUM scapo nudo simplicissimo unifloro. *Hort. cliff.* 500. *Roy. lugdb.* 160. *Jacq. vind.* 285. *. Bellidiastrum.
Bellidiastrum alpinum, foliis brevioribus hirsutis, caule palmari, flore albo. *Mich. gen.* 32. *t.* 29.
Bellis sylvestris media, caule carens. *Bauh. pin.* 261.
Bellis media. *Clus. hist.* 2. *p.* 44. *Cam. epit.* 654. *Hall. opusc.* 174. *.

β. Bellis

β. Bellis caule pedali s. bipedali nudo, foliis magnis latis, floribus rubris & albis. *Mentz. pug. t. 8.*
Habitat in Alpibus Helveticis, Italicis, Tyrolensibus *locis umbrosis.* ♃.
Semina radii in hac etiam papposa sunt.

PERDICIUM.

semiflosculare. 1. PERDICIUM scapo unifloro nudo, flore subsemiflosculoso. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 72. *.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃.
Statura *Leontodontis.* Corollulae *mediae inter Semiflosculosos & radiatos flores.*

radiale. 2. PERDICIUM caule fruticoso, floribus subradiatis: calycibus exterioribus tetraphyllis.
Inula Trixis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 406. *.
Trixis frutescens, foliis nitidis ovatis dentatis, floribus comosis. *Brown. jam.* 312. *t.* 33. *f.* 1.
Habitat in Jamaica. ♄.
Habitus *florum Inulae s. Conyzae. Ambae hae species tota facie differunt, vixque affines; at singularis divisio corollularum, in exterioribus laciniis laevior, fere ut in Elephantopo, facit ut eas conjungam donec utraque viva acutius examen subeat.*

HELENIUM.

autumnale. 1. HELENIUM.
Helenium foliis decurrentibus. *Hort. cliff.* 418. *Hort. upf.* 266. *Gron. virg.* 126. *Roy. lugdb.* 180.
Chrysanthemum americanum perenne, caule alato, folio angustato glabro. *Morif. hist.* 3. *p.* 24. *f.* 6. *t.* 6. *f.* 74.
Aster floridanus aureus, caule alato. *Pluk. amalth.* 43. *t.* 372. *f.* 4.
Aster luteus alatus. *Corn. canad.* 52. *t.* 63.
Habitat in Americae *septentrionalis subhumidis.* ♃.
Varietas hirsuta datur; an satis distincta?

BELLIS.

perennis. 1. BELLIS scapo nudo.
Bellis scapo nudo unifloro. *Hort. cliff.* 418. *Hort. upf.* 265. *Fl. svec.* 707; 761. *Mat. med.* 405. *Roy. lugdb.* 177. *Dalib. paris.* 264.
Bellis sylvestris minor. *Bauh. pin.* 267.

Bellis

Bellis ſylveſtris. *Dod. pempt.* 265.
β. Bellis hortenſis, flore pleno. *Bauh. pin.* 261. *hortenſis.*
γ. Bellis hortenſis, flore albo bullato. *Tournef. inſt.* 491.
δ. Bellis hortenſis rubra, flore multiplici fiſtuloſo. *Tournef. inſt.* 491.
ε. Bellis hortenſis prolifera.
Habitat in Europæ *apricis paſcuis.* ♃.

2. BELLIS caule ſubfolioſo. *Gouan. monſp.* 447. annua.
Bellis minima pratenſis, caule folioſo. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 96. *t.* 35.
Bellis maritima minima, roris ſolis folio, cyrnea. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 149. *t.* 107.
Bellis maritima, foliis agerati. *Bauh. pin.* 261. *prodr.* 121. *Burſ. XIV:* 70.
Bellis hortenſis pediculo folioſo. *Bauh. pin.* 262. *prodr.* 121.
Bellis minima annua. *Triumf. obſ.* 80. *t.* 80.
Bellis minima, caule folioſo pubeſcens. *Cup. cath.*
Bellis-Leucanthemum annuum italicum. *Mich. gen.* 34.
Habitat in Sicilia, Hiſpania, Monſpelii. ⊙.

LEYSERA.

1. LEYSERA. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 74. *. gnaphalodes.
Aſteropterus luteus, laricis foliis lanuginoſis. *Vaill. act.* 585.
Aſter æthiopicus, ſtœchadis foliis, flore aureo. *Herm. lugdb.* 68. *t.* 71. *Breyn.* 26. *t.* 14. *f.* 3.
Habitat in Æthiopia. ♄.

TAGETES.

1. TAGETES caule ſubdiviſo patulo. *Hort. cliff.* 418. *Hort. upſ.* 267. *Roy. lugdb.* 180. patula.
Tanacetum africanum ſ. Flos africanus minor. *Bauh. pin.* 132.
Flos africanus. *Dod. pempt.* 255.
β. Tagetes indicus minor, multiplicato flore. *Tournef. inſt.* 488.
Tagetes minor, flore fulvo maculato. *Dill. elth.* 273. *t.* 279. *f.* 361.
Habitat in Mexico. ⊙.

2. TAGETES caule ſimplici erecto, pedunculis nudis unifloris. *Hort. cliff.* 418. *Hort. upſ.* 267. *Roy. lugdb.* 180. erecta.

 Tana-

Tanacetum africanum majus, fimplici flore. *Baub.pin.* 133.
Cariophyllus indicus. *Cam. epit.* 406.
β. Tagetes maximus rectus, flore maximo multiplicato. *Baub. hist.* 3. *p.* 100.
γ. Tagetes mexicanus, flore fiftulofo, fimplex. *Col. ecphr.* 2. *p.* 47. *t.* 46. *f.* 1.
δ. Tagetes mexicanus alter polyanthos, fiftulofo flore. *Col. ecphr.* 2. *p.* 48. *t.* 46.
Habitat in Mexico. ⊙.

minuta. 3. TAGETES caule fimplici recto, pedunculis fquamofis multifloris. *Hort. cliff.* 419.
Tagetes multiflora, minuto flore albicante. *Dill. elth.* 374. *t.* 280. *f.* 362.
Habitat in Chili. ⊙.

PECTIS.

ciliaris. 1. PECTIS foliis linearibus ciliatis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 407. *.
Jacobæa foliis falicis ad margines villofis. *Plum. fpec.* 10. *ic.* 151. *f.* 2.
Habitat in America. ⊙.

punctata. 2. PECTIS foliis linearibus integerrimis fubtus punctatis. *Jacq. amer.* 28. *t.* 128.
Chondrilla foliis anguftis & ad oras punctatis. *Plum. fpec.* 10. *ic.* 86. *f.* 1.
Habitat in America.

linifolia. 3. PECTIS foliis linearibus integerrimis utrinque lævibus. *Amœn. acad.* 5. *p.* 407. *.
Tagetes minor, caule fubdivifo, diffufo foliis linearibus integris. *Brown. jam.* 319.
Hieracium fruticofum, anguftiffimis gramineis foliis capitulis parvis. *Sloan. jam.* 123. *hift.* 1. *p.* 255. *t.* 149. *f.* 3.
Habitat in America. ⊙.

minuta. 4. PECTIS foliis ovatis petiolatis. *Schreber. act. upf.*
Bellis cretica fontana omnium minima. *Tournef. cor.* 37. *Vaill. act.* 547.
Habitat in Creta & Oriente. ⊙.

CHRY

CHRYSANTHEMUM.

* *Leucanthema.*

1. CHRYSANTHEMUM fruticosum, foliis linearibus dentato-trifidis. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 174. frutescens.
Leucanthemum canariense, sapore pyrethri. *Walth. hort.* 31. *t.* 24.
Chamæmelum canariense ceratophyllum fruticosius. *Moris. hist.* 3. *p.* 35.
Bellis canariensis frutescens, foliis crassis pyrethri sapore. *Raj. suppl.* 221.
Buphthalmum canariense leucanthemum, cotulæ fœtidæ crassioribus foliis. *Pluk. alm.* 73. *t.* 272. *f.* 6.
Habitat in Canariis *insulis.* ♄.

2. CHRYSANTHEMUM foliis pinnatis inciso-serratis, caule multifloro. *Roy. lugdb.* 174. *Sauv. monsp.* 267. *Gouan. monsp.* 449. corymbiferum.
Tanacetum montanum inodorum, minore flore. *Bauh. pin.* 132.
Tanacetum leucanthemum. *Tabern. hist.* 379.
β. Tanacetum inodorum, flore majore. *Bauh. pin.* 132.
Habitat in Turingiæ, Bohemiæ, Helvetiæ, Sibiriæ *sylvaticis montosis.* ♃.

3. CHRYSANTHEMUM foliis lanceolatis superne serratis utrinque acuminatis. *Hort. cliff.* 416. *Roy. lugdb.* 174. *it. scan. append.* serotinum.
Aster, foliis profunde dentatis & quasi laciniatis, ramosus. *Raj. suppl.* 162.
Bellis major, radice repente, foliis latioribus serratis. *Moris. hist.* 3. *p.* 29. *s.* 6. *t.* 9. *f.* 11. *bles.* 239. *Raj. hist.* 351.
Bellis americana frutescens ramosa. *Raj. hist.* 1865.
Bellis americana procerior serotina ramosa, flore amplissimo. *Pluk. alm.* 65. *t.* 17. *f.* 2.
Habitat forte in America *septentrionali? cum sero floreat.* ♃.

4. CHRYSANTHEMUM foliis amplexicaulibus oblongis: superne serratis, inferne dentatis. *Hort. cliff.* 416. *Fl. svec.* 700; 763. *Mat. med.* 404. *Roy. lugdb.* 174. *Dalib. paris.* 261. Leucanthemum.
Chrysanthemum foliis oblongis serratis. *Fl. lapp.* 310.
Bellis sylvestris, caule folioso, major. *Bauh. pin.* 261.

Bellis major. *Fuchs. hist.* 148. *Cam. epit.* 635.
Habitat in pratis Europæ. ♃.

atratum. 5. CHRYSANTHEMUM foliis omnibus cuneiformi-oblongis serratis carnosis. *Jacq. vind.* 151.
Bellis alpina major, folio rigido. *Bauh. pin.* 261. *prodr.* 120.
Bellis alpina major, foliis angustis rigidis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 115.
β. Bellis alpina minor, folio non rigido. *Bauh. hist.* 3. *p.* 115.
Bellis montana major, folio acuto. *Bauh. pin.* 261. *prodr.* 121.
Habitat in Alpium Helvetiæ, Austriæ *pratensibus.*

montanum. 6. CHRYSANTHEMUM foliis imis spathulato-lanceolatis serratis, summis linearibus. *Sauv. monsp.* 87. *Gouan. monsp.* 448. †.
Leucanthemum montanum minus. *Tournef. inst.* 492.
Bellis montana minor. *Bauh. hist.* 3. *p.* 115. *Magn. monsp.* 36.
Habitat Monspelii.

graminifolium. 7. CHRYSANTHEMUM foliis linearibus subintegerrimis, caule simplicissimo. *Sauv. monsp.* 87. *Gouan. monsp.* 448.
Leucanthemum gramineo folio. *Tournef. inst.* 493.
Bellis montana, gramineis foliis. *Magn. monsp.* 291. *. *Hort.* 31. *t.* 31.
Habitat Monspelii. ♃.

Balsamita. 8. CHRYSANTHEMUM foliis ovatis oblongis serratis.
Leucanthemum orientale, costi hortensis folio. *Tournef. cor.* 37.
Bellidioides balsamitæ majoris folio facie & odore. *Vaill. act.* 550.
Habitat in Oriente. ♃.

monspeliense. 9. CHRYSANTHEMUM foliis imis palmatis: foliolis linearibus pinnatifidis. *Sauv. monsp.* 304. *Gouan. monsp.* 448.
Bellis montana major, foliis chrysanthemi cretici angustioribus. *Magn. monsp.* 306. *.

Leu-

Leucanthemum montanum, foliis chryſanthemi. *Tournef. inſt.* 492.
Habitat Monſpelii. ♃.

10. CHRYSANTHEMUM foliis pinnatis multifidis, caule ramoſo diffuſo. inodorum.
Matricaria inodora, receptaculis hemiſphæricis, radiis patentibus, ſeminibus coronato-marginatis, ſquamis calycinis margine obſoletis. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 765.
Chamæmelum inodorum annuum humilius, foliis obſcure virentibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 36. *Raj. angl.* 3. *p.* 186.
Chamæmelum inodorum ſ. Cotula non fœtida. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 120. *.
β. Chamæmelum maritimum. *It. w-goth.* 148.
Habitat in ruderatis Veciæ *&* *præſtantioris* Europæ. ☉.
Calyx *margine ſcarioſo hanc Chryſanthemis adſociat.*

11. CHRYSANTHEMUM foliis cuneiformibus pinnatifidis: laciniis integris, caulibus unifloris. alpinum.
Chamæmelum alpinum. *Bauh. pin.* 136.
Pyrethrum foliis omnibus longe petiolatis palmatis incanis. *Hall. helv.* 721.
Leucanthemum alpinum tenuifolium. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 335. *Barr. ic.* 458. *f.* 3.
Habitat in Alpibus Helvetiæ *ad Thermas Piperinas.*
Caules *ſtoloniferi.* Foliis *petiolatis, pinnatifidis: laciniis ſæpe* 7, *integris, acutis, diſtantibus.* Caules *terminales ſimpliciſſimi, vix ſpithamei, uniflori:* Foliis 3. *ſ.* 4, *linearibus, plerumque indiviſis, imprimis ſuperioribus.*

** *Chryſanthema.*

12. CHRYSANTHEMUM foliis ſimplicibus ovatis ſinuatis angulatis ſerratis acutis. indicum.
Matricaria ſinenſis, minore flore, petalis & umbone ochroleucis. *Pluk. amalth.* 142. *t.* 430. *f.* 2.
Matricaria ſinenſis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 259. *t.* 91. *f.* 1.
Tſietti-pu. *Rheed. mal.* 10. *p.* *t.* 44.
β. Chryſanthemum maderaſpatanum, oxyacanthæ foliis cæſiis ad marginem ſpinoſis, calyce argenteo. *Pluk. alm.* 101. *t.* 160. *f.* 6.
Matricaria indica, latiore folio, flore pleno. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 33.

Matricaria sinensis, flore monstroso. *Vaill. act.* 1720. *p.* 368. *Fl. zeyl.* 421. *.
Matricaria zeylanica hortensis, flore pleno. *Raj. suppl.* 224.
Habitat in India.

arcticum. 13. CHRYSANTHEMUM foliis simplicibus cuneiformibus subpalmatis multifidis obtusis.
Pyrethrum foliis longe petiolatis palmatis supra dilatatis: ultimis laciniis trilobis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 203. *t.* 84.
Habitat in Kamtschatca, America *septentrionali*.
Caules *debiles*, *diffusi*, *herbacei*, *inferne ramosi*. Folia *petiolis longis*, *subcarnosa*, *lævia*, *cuneiformia*, *trilobata*, *sinuato-angulata*, *obtusa*. Flores *terminales*, *solitarii*, *magnitudine C. coronarii*, *Pedunculo subvilloso*.

myconis. 14. CHRYSANTHEMUM foliis lingulatis obtusis serratis, calycum squamis æqualibus.
Chrysanthemum myconis. *Dalech. hist.* 873. *t.* 873.
Chrysanthemum latifolium. *Bauh. hist.* 3. *p.* 105.
Bellis lutea, foliis subrotundis. *Bauh. pin.* 262.
Habitat in Lusitaniæ, Hispaniæ, Italiæ, *agris*. ☉.
Simillimum C. segetum, *sed* Caulis *rigidior*. Folia *non laciniata*. Pedunculi *ante florescentiam obscuriores*, *subfusci*, *apice minime incrassati*. Calyx *non imbricatus*. Radius *corollæ brevior*.

segetum. 15. CHRYSANTHEMUM foliis amplexicaulibus: superne laciniatis; inferne dentato-serratis. *Hort. cliff.* 416. *Fl. svec.* 699; 762. *Roy. lugdb.* 174. *Dalib. paris.* 261.
Chrysanthemum segetum. *Clus. hist.* 1. *p.* 334.
Chrysanthemum segetum vulgare glaucum. *Moris. hist.* 3. *p.* 15. *s.* 6. *t.* 4. *f.* 1.
Bellis lutea, foliis profunde incisis, major. *Bauh. pin.* 262.
Habitat in Scaniæ, Germaniæ, Belgii, Angliæ, Galliæ *agris*. ☉.

coronarium 16. CHRYSANTHEMUM foliis pinnatifidis incisis extrorsum latioribus. *Hort. cliff.* 416. *Hort. ups.* 263. *Roy. lugdb.* 174.
Chrysanthemum foliis matricariæ. *Bauh. pin.* 134.
Chrysanthemum majus, folio profundius laciniato, magno flore. *Bauh. pin.* 134.

Chry-

Chryſanthemum creticum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 334. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 16. *ſ.* 6. *t.* 4. *f.* 2. 3.
Habitat in Creta, Sicilia. ⊙.

17. CHRYSANTHEMUM foliis pinnatis linearibus parallelis acutis integerrimis, pedunculis ſolitariis unifloris. pectinatum.
Chamæmelum montanum incanum abſinthioides italicum. *Barr. ic.* 457? *repræſentat florem & habitum.*
Leucanthemum fruticans pinnatis ſuperioribus quamoclit foliis, imis vermiculatis & toroſis. *Barr. ic.* 422. *folia refert.*
Habitat in Hiſpania, Italia. ♃.
Caules *breviſſimi*, *craſſiuſculi*, *proſtrati*, *repentes.* Folia *pinnata*, *parva*, (*Tanaceti fruteſcentis*) *pubeſcentia.* Pedunculus *altior*, *baſi folio uno alterove ſubulato.* Flos *flavus.*

18. CHRYSANTHEMUM foliis bipinnatis ſerratis villoſis. bipinnatum
Pyrethrum foliis duplicato-pinnatis: pinnulis inciſis, pedunculis unifloris. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 205. *t.* 85. *f.* 1.
Habitat in Sibiria. ♃.
Habitus Anthemidis tinctoriæ. Folia *bipinnata*, *pinnulis ſublanceolatis*, *hirſutis*, *fere Tanaceti.* Pedunculi *axillares*, *nudi*, *uniflori*, *pubeſcentes*, *longitudine foliorum.* Flores *lutei*: *radio diſco longe breviore.*

19. CHRYSANTHEMUM floſculis omnibus uniformibus hermaphroditis. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 174. *Gouan. monſp.* 449. *. floſculoſum.
Tanacetum foliis integris rigidis dentatis, ſcapo unifloro. *Hall. goett.* 370.
Balſamita foliis agerati. *Vaill. act.* 336.
Bellis major ſpinoſa, petalis carens ſ. nuda. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 29. *ſ.* 6. *t.* 9. *f.* 16.
Bellis ſpinoſa, foliis agerati. *Bauh. pin.* 262.
Bellis ſpinoſa. *Alp. exot.* 327. *t.* 326.
Habitat in Africa, Creta. ♄.

MATRICARIA.

1. MATRICARIA foliis compoſitis planis: foliolis ovatis inciſis, pedunculis ramoſis. *Hort. cliff.* 416. *Hort. upſ.* 263. *Mat. med.* 400. *Roy. lugdb.* 173. Parthenium

Matricaria vulgaris f. fativa. *Baub. pin.* 133.
Matricaria. *Dod. pempt.* 35.
Habitat in Europæ *cultis, ruderatis.* ♃. ♂.

maritima. 2. MATRICARIA receptaculis hemifphæricis, foliis bipinnatis fubcarnofis: fupra convexis, fubtus carinatis.
Chamæmelum maritimum perenne humilius, foliis brevioribus craffis obfcure virentibus. *Raj. angl.* 3. *p.* 186. *t.* 7. *f.* 1. *It. wgoth.* 148. *.
Habitat in Europæ *feptentrionalis littoribus maris.*

Chamomilla. 3. MATRICARIA receptaculis conicis, radiis patentibus, feminibus nudis, fquamis calycinis margine æqualibus. *Fl. fvec.* 702; 764. *Mat. med.* 402. *Dalib. parif.* 262. *Gmel. fib.* 2. *p.* 200.
Matricaria foliis fupradecompofitis fetaceis, pedunculis folitariis. *Hort. cliff.* 415. *Roy. lugdb.* 173.
Chamæmelum vulgare f. Leucanthemum, diofcoridis. *Baub. pin.* 135.
Anthemis vulgaris. *Lob. ic.* 770. *Fl. lapp.* 309.
Habitat in Europæ *agris, cultis.* ☉.

argentea. 4. MATRICARIA foliis bipinnatis, pedunculis folitariis. *Hort. cliff.* 415. *. *Roy. lugdb.* 173.
Matricaria monoleucanthemos, foliis argenteis plerumque conjugatis. *Vaill. act.* 1720. *p.* 369.
Chamæmelum orientale incanum, millefolii folio. *Tournef. cor.* 37.
Habitat in Oriente.

fuaveolens. 5. MATRICARIA receptaculis conicis, radiis deflexis, feminibus nudis, fquamis calycinis margine æqualibus. *Fl. fvec.* 701; 766. *Gmel. fib.* 2. *p.* 200.
Matricaria leucanthemos annua fuaveolens, chamæmeli folio, ovariis albicantibus. *Vaill. parif.* 1720.
Chamæmelum tenue incifum, foliis floris deorfum protenfis: umbone extuberante, fuavius olens. *Cup. cathol. fuppl.* 17.
Habitat in Europa. ☉.

COTULA.

anthemoides. 1. COTULA foliis pinnato-multifidis dilatatis, corollis radio deftitutis. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 173.
Ananthocyclus chamæmeli folio V. *Dill. elth.* 26. *t.* 23. *f.* 25.
Chry-

Chryſanthemum exoticum perpuſſillum nudum, foliis coronopi. *Pluk. alm.* 101. *t.* 274. *f. ult.*
Habitat in Inſula Helenæ, Hiſpania.
Florum receptaculum & flos ut in ſequenti ſpecie.

2. COTULA caule ſimplici erecto, foliis lanceolatis dentatis. grandis.
Habitat in Barbaria.
Caulis *tripedalis, ſimpliciſſimus, hirtus verſus baſin, ſtriatus.* Flos *terminalis, duplo major Leucanthemo Chryſanthemo, luteus.* Calycis *ſquamæ apice ſubmembranaceæ.* Receptaculum *nudum.* Seminis *corona eſt ſquama a latere exteriori germinis. Similem a D. Allionio habui, ſed minorem, ramoſam, foliis magis dentatis.*

3. COTULA foliis lanceolato-linearibus amplexicaulibus pinnatifidis. *Hort. cliff.* 417. *Hort. upſ.* 266. *Roy. lugdb.* 173. *Moehr. E. N. C.* 1742. *vol.* 6. *p.* 298. coronopifolia.
Ananthocyclus coronopi folio V. *Dill. elth.* 27. *t.* 23. *f.* 26.
Chryſanthemum exoticum minus, capite aphyllo, chamæmeli nudi facie. *Breyn. cent.* 156. *t.* 76.
Bellis annua, capite aphyllo luteo coronopi folio, caulibus procumbentibus. *Herm. lugdb.* 86. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 30. *f.* 6. *t.* 6. *f. ult.*
Habitat in Æthiopia, *nunc in* Friſiæ *inundatis prope Emden, Mœhringio teſte.* ☉.

4. COTULA foliis pinnato-ſetaceis multifidis, corollis radio deſtitutis. aurea.
Cotula foliis pinnatim ſetaceis, caulibus procumbentibus. *Lœfl. it.* 163. *.
Chamæmelum luteum, capite aphyllo. *Bauh. pin.* 135.
Chamæmelum aureum peregrinum, capite ſine foliis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 119.
Anthemis Chryſanthemum herbariorum. *Lob. ic.* 771.
Habitat in Hiſpania, Europa *auſtrali.* ☉.
Conf. Anthemis nobilis, *cujus varietatem ſtatuit Vaillantius.*

5. COTULA foliis lyrato-pinnatis, corollis radiatis. *Hort. cliff.* 417. *. viſcoſa.
Jacobæa americana odorata viſcoſa, florum radiis breviſſimis albis. *Houſt. mſſ.*
Habitat in Vera Cruce.

turbinata. 6. COTULA receptaculis subtus inflatis turbinatis. *Hort. cliff.* 417. *Hort. upf.* 266. *Roy. lugdb.* 173.
Chamæmelum æthiopicum lanuginosum. *Breyn. cent.* 148. *t.* 73. *Moris. hist.* 3. *p.* 36. *f.* 6. *t.* 12. *f.* 14.
Habitat in Æthiopia. ☉.

verbesina. 7. COTULA foliis oppositis cordatis crenatis trinerviis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 407. *.
Tanacetum herbaceum erectum, foliis cordatis crenatis oppositis, capitulis paucioribus remotis terminalibus. *Brown. jam.* 316.
Chrysanthemum sylvaticum repens minus, chamædryos folio, flore luteo nudo, semine rostrato. *Sloan. jam.* 126. *hist.* 1. *p.* 262. *t.* 155. *f.* 2.
Habitat in Jamaica.

ANACYCLUS.

creticus. 1. ANACYCLUS foliis decompositis linearibus: laciniis divisis planis. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 171.
Cotula cretica minima, chamæmeli folio, capite inflexo. *Tournef. cor.* 37.
Santolinoides annua procumbens, chamæmeli folio. *Vaill. act.* 372.
Habitat in Creta. ☉.

orientalis. 2. ANACYCLUS foliis compositis setaceis acutis rectis. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 171.
Chamæmelum orientale, foliis pinnatis. *Tournef. cor.* 37. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 110. *t.* 110.
Habitat in Oriente.

valentinus. 3. ANACYCLUS foliis decompositis linearibus: laciniis divisis teretiusculis acutis, floribus flosculosis. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 171.
Chrysanthemum valentinum. *Clus. hist.* 1 *p.* 332.
Buphthalmum lanuginosum, foliis millefolii. *Bauh. pin.* 135.
Buphthalmo tenuifolio simile. *Bauh. hist.* 3. *p.* 125.
Chamæmelum tenuifolium, flore bullato aureo. *Barr. rar.* 1095. *t.* 450?
Habitat ad Reg. Valentini *agros & vias.* ☉.
Confer. Anthemidem valentinam.

ANTHE-

ANTHEMIS.

* *Radio dicolore f. albo.*

1. ANTHEMIS florum paleis rigidis pungentibus. *Roy. lugdb.* 172. Cota.
Anthemis italica arvenfis annua major vulgatiffima, flore maximo: difco pungente. *Mich. gen.* 32.
Chamæmelum annuum ramofum, cotulæ fœtidæ floribus amplioribus, capitulis fpinofis. *Morif. hift.* 3. *p.* 36. *f.* 6. *t.* 8. *f.* 11. *pro.* 12. *Till. pif.* 38. *t.* 21. *f.* 2.
Bellis montana, tanaceti foliis, caule fingulari, annua. *Pluk. alm.* 65. *t.* 17. *f.* 5.
Habitat in Italiæ *arvis.*

2. ANTHEMIS erecta, foliorum apicibus fubfpinofis. *Gouan. monfp.* 450. altiffima.
Anthemis foliorum ferraturis fetaceis, radiis florum albis. *Sauv. monfp.* 265.
Chamæmelo affine Buphthalmum italicum fegetum altiffimum. *Bauh. hift.* 3. *p.* 120.
Chamæmelum Leucanthemum hifpanicum, magno flore. *Bauh. pin.* 135. *prodr.* 70.
Habitat in Italiæ, Hifpaniæ, G. Narbonenfis *agris. D. Sauvages.* ⊙.
Caulis *multiflorus, fegete fere altior, ftriatus, erectus.* Pedunculi *fuperne parum incraffati.* Calyces *glabri.* Paleæ *latæ, fubtruncatæ, terminatæ feta rigidiufcula longitudine calycis.* Folia *multifido-compofita dentibus acuminatis: acuminibus pallidis, quafi fpinofis.*

3. ANTHEMIS foliis pinnatis dentatis carnofis nudis punctatis, caule proftrato, calycibus fubtomentofis. maritima.
Anthemis maritima annua odorata præcox, flore albo, caule purpurafcente. *Mich. gen.* 33. *Till. pif. t.* 19. *f.* 3.
Matricaria maritima. *Bauh. pin.* 134.
Chamæmelum maritimum. *Bauh. hift.* 3. *p.* 122.
Habitat Monfpelii, *inque* Italia. ♃.
Caules *late proftrati, læves, purpurafcentes.* Folia *pinnata, incifa, nuda, punctis excavatis adfperfa, verfus bafin confertius dentata, fub bafi linea transverfa elevata purpurafcente.* Pedunculi *terminales, folitarii, fubftriati, pubefcentes, fuperne craffiores.* Flores *odore Matricariæ Parthenii.*

4 AN-

tomentosa. 4. ANTHEMIS foliis pinnatifidis obtusis planis, pedunculis hirsutis foliosis, calycibus tomentosis. *Hort. cliff.* 415. *. *Roy. lugdb.* 172.
Chamæmelum, coronopi folio, tomentosum. *Vaill. act.* 1720. *p.* 412.
Chamæmelum maritimum incanum, folio absinthii crasso. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 110.
Habitat in Græciæ *maritimis.*

mixta. 5. ANTHEMIS foliis simplicibus dentato-laciniatis.
Anthemis foliis singularibus pinnato-dentatis. *Guett. stamp.* 346.
Anthemis maritima lanuginosa annua, foliis crassis pyrethri sapore, semiflosculis albis juxta discum luteis. *Mich. gen.* 32. *t.* 30. *f.* 1.
Chamæmelum annuum ramosum, coronopi folio, flore mixto. *Moris. hist.* 3. *p.* 36. *s.* 6 *t.* 18. *f.* 15.
Chamemælum lusitanicum latifolium, s. coronopi folio. *Breyn. cent.* 149. *t.* 74.
Bellis pumila crenata agerati æmula crenis bicornibus asperiusculis. *Pluk. alm.* 65. *t.* 17. *f.* 4.
Habitat in Italia, Gallia. ⊙.
Folia non composita, sed laciniata; Radius florum albus, basi luteus.

chia. 6. ANTHEMIS foliis pinnatifidis laciniatis, pedunculis nudis subvillosis. *Hort. cliff.* 415. *Roy. lugdb.* 172.
Habitat in Chio.

nobilis. 7. ANTHEMIS foliis pinnato-compositis linearibus acutis subvillosis.
Anthemis foliis pinnato-decompositis: laciniis setaceis. *Hort. cliff.* 415. *Roy. lugdb.* 172.
Matricaria receptaculis conicis, radiis deflexis, seminibus nudis, squamis calycinis margine æqualibus. *Fl. svec.* 701. *Mat. med.* 401. *Dalib. paris.* 262.
Chamæmelum nobile s. Leucanthemum odoratius. *Bauh. pin.* 135.
Chamæmelum odoratum. *Dod. pempt.* 270.
β. Chamæmelum nobile, flore multiplici. *Bauh. pin.* 135.
Chamæmelum romanum, flore multiplici. *Cam. epit.* 646.
Chamæmelum chium vernum, folio crassiore, flore magno. *Tournef. cor.* 37. *Roy. lugdb.* 172.
Habitat in Europæ *pascuis apricis.* ♃.

8. AN-

8. ANTHEMIS receptaculis conicis, paleis ſetaceis, ſeminibus coronato-marginatis. *Fl. ſvec.* 704; 768. *. *Dalib. pariſ.* 263. arvenſis.
Anthemis arvenſis. *It. ſcan.* 177.
Chamæmelum inodorum. *Bauh. pin.* 135. *Raj. angl.* 3. *p.* 185? *Rupp. jen.* 173.
Habitat in Europæ, *præſertim* Sveciæ, *agris.* ♂.
Planta *caneſcens.* Caulis *diffuſus.* Paleæ *lanceolatæ.*

9. ANTHEMIS foliis dentato-pinnatis linearibus integerrimis, caule villoſo unifloro, paleis ſphacelatis, petalis ovatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 330. *. alpina.
Chamæmelum alpinum ſaxatile perenne, flore albo ſingulari, calyce nigricante. *Till. piſ.* 39. *t.* 19. *f.* 1. *Segu. ver.* 3. *p.* 282.
Habitat in Alpibus Tyroli, Baldi. ♃.

10. ANTHEMIS receptaculis conicis: paleis ſetaceis, ſeminibus nudis. *Fl. ſvec.* 703; 767. *Mat. med.* 403. *Dalib. pariſ.* 263. Cotula.
Anthemis foliis pinnato-decompoſitis: laciniis linearibus, caulibus diffuſis, radice annua. *Roy. lugdb.* 172.
Chamæmelum fœtidum. *Bauh. pin.* 135.
Chamæmelum fœtidum ſ. Cotula fœtida. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 36.
Habitat in Europæ *ruderatis, præcipue in* Ucrania. ⊙.
Paleæ in hac minutiſſimæ ſunt.

11. ANTHEMIS foliis pinnato-multifidis planis: laciniis linearibus acutis trifidis, pedunculo longiſſimo. *Hort. cliff.* 415. *. *Roy. lugdb.* 172. montana.
Abſinthium montanum, chamæmeli flore magno. *Bauh. pin.* 140. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 184.
Abſinthium montanum, abrotani feminæ flore. *Col. phytob.* 1. *p.* 117. *t.* 33.
Chamæmelum alpinum, abrotani folio. *Vaill. act.* 591.
Bellis incana, chryſanthemi cretici folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 136. *t.* 98.
Bellis pumila monanthos, foliis naſturtii petræi. *Raj. ſuppl.* 222.
Habitat in Italia, Helvetia.

12. ANTHEMIS caule ſuffruticoſo, foliis ſublanceolatis dentatis acutis indiviſis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 75. *. leucantha.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

13. AN-

Pyrethrum. 13. ANTHEMIS caulibus simplicibus unifloris decumbentibus, foliis pinnato-multifidis. *Hort. cliff.* 414. *Hort. upf.* 263. *Mat. med.* 396. *Mill. dict.* 38. *Gouan. monsp.* 451.

Chamæmelum specioso flore, radice longa fervida. *Shaw afr.* 138.

Pyrethrum flore bellidis. *Bauh pin.* 148.

Habitat in Arabia, Syria, Creta, Apulia, Thuringia, Bohemia, Monspelii, Apennino. ♃.

Caules *plures, prostrati, sæpius uniflori, rarius ramosi.* Radius *floris albus, subtus purpureus.* Radix *crassa, sapore Polygalæ Senegæ.*

* * *Radio concolore s. luteo.*

valentina. 14. ANTHEMIS caule ramoso, foliis pubescentibus tripinnatis, calycibus villosis pedunculatis. *Hort. cliff.* 414. *Gouan. monsp.* 451.

Buphthalmum cotulæ folio. *Bauh. pin.* 134.

Buphthalmum tenuifolium, folio fere millefolii. *Bauh. hist.* 3. *p.* 124.

Buphthalmum creticum, cotulæ facie. *Breyn. cent.* 150. *t.* 75.

Buphthalmum alterum penæ. *Dalech. hist.* 853.

β. Buphthalmum flore luteo subtus purpurascente. *Bauh. pin.* 134.

Buphthalmum flore purpurascente. *Cam. epit.* 652.

Buphthalmum narbonense. *Clus. hist.* 2. *p.* 332.

γ. Chamæmelum fœtidum marinum. *Vaill. act.* 589. *Bauh. hist.* 3. *p.* 121.

Habitat in G. Narbonensi. ⊙.

Affinis admodum Anacyclo valentino.

Caulis *diffusus, purpurascens.* Pedunculi *superne incrassati.* Calycis *squamæ villosæ, sed intimæ scariosæ, crenatæ, glabræ.*

Varietas β. *ex Aquis mortuis Monspelii, radio subtus sanguineo.*

Corollulas *aristatas observavit in hac specie Filius; an similes in aliis?*

repanda. 15. ANTHEMIS foliis simplicibus ovato-lanceolatis repando-crenatis.

Chrysanthemum lusitanicum, agerati folio. *Tournef. inst.* 492.

Chrysanthemum parvum s. Bellis lutea parva latifolia. *Bauh. hist.* 3. *p.* 105.

Habi-

Habitat in Hiſpania, Luſitania.
Caules *ſimpliciuſculi*, *erecti*. Folia *ovato-oblonga*, *repando-crenata*, *petiolata*, *alterna*, *obtuſa*, *vix villoſa*. Flores *terminales*, *ſubſolitarii*, *globoſi*; Calyx *minus imbricatus*. Radius *anguſtus*; *Diſcus convexus flavus*. Semina *tetragona*, *coronata ſquamis quatuor*, *quarum duæ in ſetas deſinunt*.

16. ANTHEMIS foliis bipinnatis: laciniis linearibus integris, pedunculis nudis longiſſimis. *Roy. lugdb.* 271. Millefolia.
Achillea foliis pinnatis: foliolis lineari-lanceolatis baſi ſurſum auctis. *Mill. ic.* 6. *t.* 9.
Leucanthemum, folio abſinthii, alpinum craſſi. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 107.
Pyrethrum foliis duplicato-pinnatis: pinnulis inciſis, pedunculis unifloris, caule procumbente. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 207. *t.* 86. *f.* 1. 2.
Habitat in Sibiria.
Habitus *Millefolii*. Folia *Millefolii*, *ſed paulo majora*. Pedunculi *in ſummis ramis*, *alterni*, *longiſſimi*. Flores *Anthemidis tinctoriæ*, *ſed parvi lutei*.

17. ANTHEMIS foliis bipinnatis ſerratis ſubtus tomentoſis, caule corymboſo. tinctoria.
Buphthalmum caule ramoſo, foliis pinnatifidis: laciniis linearibus dentatis ſerratis, floribus pedunculatis. *Hort. cliff.* 414. *Fl. ſvec.* 698; 769. *Roy. lugdb.* 171.
Buphthalmum tanaceti minoris foliis. *Bauh. pin.* 134.
Chryſanthemum foliis tanaceti. *Loeſ. pruſſ.* 47. *t.* 9.
β. Buphthalmum alpinum, flore candido. *Triumf. obſ.* 79. *t.* 80. *triumfetti.*
Bellis alpina, parthenii foliis, elatior. *Pluk. alm.* 66. *t.* 17. *f.* 6.
Chamæmelum tanaceti minoris folio, flore albo majore. *Vaill. act.* 592.
Habitat in Sueciæ, Germaniæ *apricis pratis ſiccis.* ♃.
Planta β. *differt radio perfecte explicato albo*, *baſi tamen luteo*; *reliqua conveniunt ut vix ſpecies diverſa eruatur.* Calycis *ſquamæ interiores utrinque apice ciliatæ.*

18. ANTHEMIS caule decompoſito, calycibus ramiferis. *Hort. cliff.* 413. *t.* 24. *. *Hort. upſ.* 264. *Roy. lugdb.* 170. arabica.

Aſte-

Asteriscus annuus trianthophorus Crassas arabibus dictus. *Shav. afr.* 58. *t.* 36. *f.* 58.
Habitat in Arabia. ☉.

ACHILLEA.

* *Corollis flavis.*

santolina. 1. ACHILLEA foliis setaceis dentatis: denticulis subintegris subulatis reflexis. *Hort. cliff.* 412.
Achillea lutea tomentosa, santolinæ folio. *Vaill. act.* 1720. *p.* 417.
Ptarmica orientalis, santolinæ folio, flore majore. *Tournef. cor.* 37.
Habitat in Oriente. ♃.

Ageratum. 2. ACHILLEA foliis lanceolatis obtusis acute serratis. *Hort. cliff.* 413. *Hort. upf.* 265. *Mat. med.* 399. *Roy. lugdb.* 176. *Mill. dict. t.* 10. *Gouan. monsp.* 452.
Ageratum foliis serratis. *Bauh. pin.* 221.
Balsamita minor. *Dod. pempt.* 295. *Moris. hist.* 3. *p.* 38. *f.* 6. *t. f.* 2.
Habitat in G. Narbonensi, Hetruria. ♃.

falcata. 3. ACHILLEA foliis linearibus dentatis obtusis planis: denticulis crenatis. *Hort. cliff.* 412. *Roy. lugdb.* 176.
Achillea incana, santolinæ foliis plerumque falcatis asperis, flore sulphureo. *Vaill. act.* 1720. *p.* 417.
Habitat in Oriente. ♃.

tomentosa. 4. ACHILLEA foliis pinnatis hirsutis: pinnis linearibus dentatis.
Achillea foliis linearibus pinnatifidis pubescentibus, foliolis tripartitis transversalibus: media productiore. *Hort. cliff.* 413. *Hort. upf.* 265. *Roy. lugdb.* 175.
Millefolium tomentosum luteum. *Bauh. pin.* 140.
Stratiotes millefolia, flavo flore. *Clus. hist.* 1. *p.* 330.
Habitat in G. Narbonensi, Vallesia, Tataria. ♃.

pubescens. 5. ACHILLEA foliis pinnatis: foliolis lanceolatis incisis serratis subtus lanigeris. *Hort. cliff.* 413. *Roy. lugdb.* 175.
Millefolium orientale, foliis tanaceti incanis, radiis pallide luteis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 112.

Ptar-

Ptarmica orientalis, foliis tanaceti incanis, ſemifloſculis florum pallide luteis. *Tournef. cor.* 37.
Matricaria tomentoſa & incana, achilleæ folio, flore aureo. *Vaill. act.* 1722. *p.* 286.
Habitat in Oriente. ♃.
Receptaculum palenicum adeſſe negat Vaillant, nec obſervavi ipſe.

6. ACHILLEA foliis pinnatis ſupradecompoſitis: laciniis linearibus diſtantibus. *Roy lugdb.* 175. abrotanifolia.
Millefolium orientale altiſſimum luteum, abrotani folio. *Tournef. cor.* 37.
Habitat in Oriente.

7. ACHILLEA foliis bipinnatis tomentoſis: foliolis ovatis integris. *Hort. cliff.* 413. *Roy. lugdb.* 176. bipinnata.
Habitat in Oriente. ♃.

8. ACHILLEA foliis pinnatis: foliolis obtuſe lanceolatis ſerrato-dentatis. *Hort. cliff.* 413. *Roy. lugdb.* 175. ægyptiaca.
Ptarmica incana, pinnulis criſtatis. *Tournef. cor.* 37. *it.* 1. *p.* 228. *t.* 87.
Abſinthium ſantonicum ægyptiacum. *Bauh. pin.* 139.
Abſinthium ægyptiacum. *Dod. pempt.* 25.
Habitat in Ægypto, Oriente. ♃.

9. ACHILLEA foliis dentato-laciniatis integerrimis: apice trifidis. *Roy. lugdb.* 176. inodora.
Ageratum, laciniatis foliis, inodorum africanum. *Herm. flor.* 55. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 125.
Habitat in Africa.

* * *Corollis radio albis.*

10. ACHILLEA foliis pinnatis planis inciſo-ſerratis: extimis majoribus coadunatis. macrophylla.
Achillea foliis bipinnatis: pinnulis linearibus indiviſis. *Sauv. meth.* 267.
Achillea foliis pinnatis, pinnis ſerratis maximis: extremis confluentibus. *Hall. helv.* 713.
Dracunculus alpinus, foliis ſcabioſæ. *Bauh. pin.* 98. *prodr.* 39.
Ptarmica alpina, matricariæ foliis. *Triumf. obſ.* 83. *t.* 23. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 150. *t.* 110. *Barr. rar.* 1119. *t.* 991.
Corymbifera millefolii umbella, folio alato & laciniato. *Raj. hiſt.* 345.

 Habi-

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Italiæ.
Folia *magnitudine Tanaceti*. Caulis *ſubpubeſcens*, *tripedalis*. Flores *Ptarmicæ*: *calycis ſquamæ nigro margine*.

impatiens. 11. ACHILLEA foliis pinnatis: pinnis diſtantibus lineari-lanceolatis: baſi ſurſum acutis. *Roy. lugdb.* 176.
Achillea foliis pinnatis, pinnis longis acutis: inferioribus ſurſum dente auctis glaberrimis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 197. *t.* 83. *f.* 1.
Habitat in Sibiria.
Planta *albis gaudet floribus*. Foliorum *pinnæ remotæ & admodum diſtantes*, *diſtingvunt plantam a reliquis*.

Clavennæ. 12. ACHILLEA foliis laciniatis planis obtuſis tomentoſis.
Achillea foliis ſinuato-laciniatis planis villoſis nitidis obtuſis. *Hort. cliff.* 412. *Roy. lugdb.* 176.
Abſinthium alpinum umbelliferum latifolium. *Bauh. pin.* 139.
Abſinthium alpinum umbelliferum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 340.
Dracunculus argenteus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 40. *ſ.* 6. *t.* 10. *f.* 5.
Habitat in Alpibus Auſtriæ, Pannoniæ, Carinthiæ *aſperis*. ♃.

Ptarmica. 13. ACHILLEA foliis lanceolatis acuminatis argute ſerratis.
Achillea foliis integris minutiſſime ſerratis. *V. Hort. cliff.* 412. *Hort. upſ.* 265. *Fl. ſvec.* 706; 771. *Mat. med.* 398. *Roy. lugdb.* 176. *Hall. helv.* 713. *Dalib. pariſ.* 264. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 196.
Dracunculus pratenſis, ſerrato folio. *Bauh. pin.* 98.
Ptarmica vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 12.
β. Ptarmica vulgaris, flore pleno. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 12.
Habitat in Europa *temperata*. ♃.

alpina. 14. ACHILLEA foliis lanceolatis dentato-ſerratis: denticulatis tenuiſſime ſerratis. *Hort. cliff.* 413. *Roy. lugdb.* 176.
Ptarmica alpina, foliis profunde inciſis. *Tournef. inſt.* 497.
Ptarmica alpina, incanis ſerratis foliis. *Herm. lugdb.* 694.
Habitat in Alpibus Sibiriæ. ♃.
An locus potuerat ex præcedenti formaſſe hanc?

15. ACHIL-

15. ACHILLEA foliis pinnulis pectinatis integriusculis, pedunculis villosis *Jacq. vind* 157. atrata.
: Achillea foliis pinnatis, pinnis longis acutis subhirsutis, raro dentatis. *Hall. helv.* 714
Matricaria alpina, chamæmeli foliis. *Bauh. pin.* 134.
Parthenium alpinum. *Clus. hist.* 1. *p.* 336.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Vallesiæ, Austriæ: *locis asperis humidis.* ♃
Margines calycis atri & sphacelati. Folia *interdum bipinnata.*

16. ACHILLEA foliis pinnatis dentatis hirsutissimis, floribus glomerato-umbellatis. nana.
Achillea foliis pinnatis lanugine obductis, floribus albis umbellatis. *Hall. helv.* 713. *Allion. pedem.* 3. *t.* 2. *f.* 3.
Millefolium alpinum incanum, flore speciosо. *Bauh. hist.* 3 *p.* 138. *Moris. hist.* 3. *p.* 39. *s.* 6. *t.* 11. *f.* 11. *Raj. hist.* 347.
Millefolium alpinum tomentosum odoratum nanum. *Bocc. mus.* 2. *p.* 166. *t.* 120.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Vallesiæ.
Planta parva. Paleæ inter flosculos luteos disci sunt apice atræ.

17. ACILLEA foliis bipinnatis subpilosis: laciniis linearibus dentatis: auriculis decussatis. magna.
Millefolium maximum, umbella alba. *Bauh. pin.* 140. *prodr.* 72.
Habitat in Europa *australi.* ♃.
Simillima A. Millefolio, *sed duplo major.* Caulis *adspersus pilis raris.* Folia *similia Millefolio, sed majora, basi quasi auriculata auriculis duabus: altera inferiore sub folio; altera superiore supra costam prominente, methodo plane eadem, quæ in Athamantha libanotide.*

18. ACHILLEA foliis bipinnatis nudis: laciniis linearibus dentatis, caulibus sulcatis. *Hort. cliff.* 413. *Fl. svec.* 705; 770. *Mat. med.* 397. *Roy. lugdb.* 175. *Gron. virg.* 101. *Dalib. paris.* 263. Millefolium
Achillea foliis pinnato-pinnatis. *Fl. lapp.* 311.
Millefolium vulgare album. *Bauh. pin.* 140.
3. Achillea tanaceti folio, flore purpureo. *Vaill. act.* 593.
Millefolium purpureum majus. *Bauh. pin.* 140.

Millefolium purpureum. *Tabern. hist.* 130.
Habitat in Europæ *pascuis pratisque.* ♃.

nobilis. 19. ACHILLEA foliis bipinnatis: inferioribus nudis planis, superioribus obtusis tomentosis, corymbis convexis confertissimis.
Millefolium nobile. *Trag. hist.* 476.
Tanacetum minus album, odore champhoræ. *Bauh. pin.* 132.
Habitat in Helvetia, Misnia, Bohemia, G. Narbonensi, Tataria. ♃.
Folia *bipinnata, obtusa, tomentosa, at vero Folia in ramis summis floralibus simplicia, semipinnata, integerrima, tomentosa, obtusa.* Corymbi *dense conferti.* Caules *teretes, non sulcati.* Florum *radius demum reflectitur, ut non appareat.*

odorata. 20. ACHILLEA foliis bipinnatis ovalibus nudiusculis, corymbis fastigiatis confertis.
Achillæa pinnis æqualibus confertis tomentosis: pinnulis capillariter divisis. *Hall. helv.* 716. *Sauv. monsp.* 267.
Millefolium minimum crispum, flore albo, hispanicum. *Barr. rar.* 1116. *t.* 992.
Millefolium odoratum minus monspeliensium. *Moris. blæs. Magn. monsp.* 177.
Habitat in Helvetia, Narbona, Hispania. ♃.
Folia *æqualiter bipinnata, pinnulis distinctis, integerrimis, acutis.* Caulis *vix palmo altior.*

cretica. 21. ACHILLEA foliis linearibus: pinnis subrotundis retrorsum imbricatis, caule tomentoso.
Millefolium incanum creticum. *Bauh. pin.* 140. *prodr.* 72.
Millefolium creticum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 139.
Habitat in Creta. ♃.
Habitus A. Millefolii. Caulis *tomentosus.* Folia *linearia, subtomentosa, retrorsum imbricata: pinnis reniformibus, supra quadrifariam imbricatis.* Flores *albi.*

TRIDAX.

procumbens 1. TRIDAX. *Hort. cliff.* 418. *.
Aster americanus procumbens, foliis laciniatis & hirsutis. *Houst. mss.*
Habitat in Vera Cruce.

SIGES-

SIGESBECKIA.

1. SIGESBECKIA petiolis sessilibus, calycibus exterioribus linearibus majoribus patentibus. orientalis.
Sigesbeckia. *Hort. cliff.* 412. *t.* 23. *. *Hort. upf.* 267. *.
Bidenti similis foliis latissimis serratis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 29. *t.* 52.
Cichorio affinis Lapsana sinica, menthastri foliis, calyce fimbriato hispido. *Pluk. amalth.* 58. *t.* 380. *f.* 2.
Habitat in China, Media *ad pagos.* ♃.

2. SIGESBECKIA petiolis decurrentibus, calycibus nudis. *Gron. virg.* 128. occidentalis
Verbesina foliis ovatis petiolatis decurrentibus oppositis, flosculis radiorum solitariis. *Gron. virg.* 1. *p.* 179. *.
Chrysanthemum americanum, caule alato, foliis amplioribus binatis, floribus pallide lutescentibus parvis. *Raj. suppl.* 213. *Pluk. mant.* 46. *t.* 342. *f. penult.*
Eupatoriophalacron folio trinervi scrophulariæ, caule alato. *Vaill. act.* 598.
Habitat in Virginia.
Caulis *strictus.* Folia *opposita, lanceolato-ovata, triplinervia, serrata, decurrentia utrinque per caulem, unde ubique angulis 4 membranaceis, subtus subtomentosa.* *Pedunculi terminales, brachiati; an proprii generis?*

ZINNIA.

1. ZINNIA floribus paucis. pauciflora.
Chrysogonum foliis sessilibus amplexicaulibus, calycibus sessilibus squamosis. *Sp. pl.* 1. *p.* 920.
Bidens calyce oblongo, seminibus radii corolla non decidua coronatis. *Mill. dict. t.* 64.
Rudbeckia foliis oppositis. *Zinn. gœtt.* 409. *t.* 1.
Lejica. *Hill. exot. n.* 29.
Crassina. *Scepin. diss. acad.*
Habitat in Peru. ☉.
Caulis *teres, erectus, compositus.* Folia *opposita, sessilia, amplexicaulia, cordato-lanceolata, glabra, subtrinervia, integerrima, margine scabra.* Calyx *terminalis, sessilis, solitarius, glaber, cylindricus.* Corolla *lutea, persistens.* Rami *ex alis foliorum, non flori proximis, cauli similes, altiores.*

2. ZINNIA floribus numerosis. †. multiflora.
Habitat - - - - N. L. Burmannus.

Semina hujus misit Burmannus, plantam non dum vidi. Flores coccineo-purpurascentes. an mera varietas caule pubescente?

VERBESINA.

* *Alternifoliæ.*

alata. 1. VERBESINA foliis alternis decurrentibus undulatis obtusis. *Hort. cliff.* 411. *Hort. upſ.* 262.
Cannabia indica, foliis integris, alato caule. *Mogn. hort.* 40. *t.* 40.
Chryſanthemum curaſſavicum, alato caule, floribus aurantiis. *Herm. par* 125. *t* 125.
Chryſanthemum americanum, caule alato, flore aphyllo globoſo aurantio, foliis baccharidis. *Comm. hort.* 1. *p.* 5. *t.* 3.
Chryſanthemum americanum bidens alatum, flore parvo aurantiaco. *Pluk alm.* 100 *t.* 84 *f.* 3.
Chryſanthemum conyzoides curaſſavicum, abrotani fœminæ flore aurantio *Volk. norib.* 106. *t.* 106.
Habitat in Curaſſao, Surinamo ♃.
A reliquis maxime differt habitu & ſtructura, at forte proprii generis.

chinenſis. 2. VERBESINA foliis alternis petiolatis ovato-lanceolatis ſerratis
Habitat in China. *Osbeck.* ♄.
Caulis *ſimplex*, *teres*, *ſubtomentoſus.* Rami *ſimplices, ex alis ſuperioribus foliorum.* Folia *ovato-oblonga, ſubtomentoſa, obtuſiuſcula, petiolata, obtuſe ſerrato-dentata, alterna.* Flores *terminales, ſolitarii, pedunculati.* Calyx *hemiſphæricus, imbricatus, tomentoſus.* Corolla *lutea.* Floſculi *Radii lanceolati, integri, multi; Diſci vero copioſi, paleis interſtincti.* Semina *coronata margine & ſetis 4 lævibus.*

virginica. 3. VERBESINA foliis alternis lanceolatis petiolatis, floribus corymboſis. *Gron. virg.* 128.
Habitat in Virginia.

* * *Oppoſitifoliæ.*

Pſeudo-Acmella. 4. VERBESINA foliis lanceolatis ſubſerratis, pedunculis flore longioribus. *Fl. zeyl.* 308. *.
Bidens zeylanica, flore luteo, meliſſæ folio, Acmella dicta. *Seb. theſ.* 1. *p.* 19. *t.* 10. 11.

Chry-

Chrysanthemum maderaspatanum latifolium, scabiosæ capitulis parvis. *Pluk. alm.* 99. *t.* 159. *f.* 4.
Habitat in Zeylona.

5. VERBESINA foliis oblongo-ovatis trinerviis subdentatis petiolatis, pedunculis elongatis axillaribus, floribus conicis. Acmella.
Verbesina foliis oppositis lanceolato-ovatis petiolatis serratis, pedunculis unifloris dichotomiæ caulis. *Fl. zeyl.* 309. *. *Mat. med.* 406.
Ceratocephalus ballotes foliis. *Vaill. act.* 600.
Bidens zeylanica, flore luteo, melissæ folio, Acmella dicta. *Seb. mus.* 1. *p.* 19. *t.* 9, 10.
Chrysanthemum bidens s. Bidens zeylanica, flore luteo, lamii folio, Acmella dicta. *Raj. suppl.* 228. *Breyn. prodr.* 3. *t.* 48.
Senecio ind. orient. ocymi majoris folio profunde crenato. *Pluk. alm.* 343. *t.* 315. *f.* 2.
ABCdaria. *Rumph. amb.* 6. *p.* 145. *t.* 65.
Habitat in Zeylona. ☉.
Calyx *simplex*. Receptaculum *subulatum*. Radius 5-*florus*, *minimus*. Semina *ancipitia*, *angulis ciliata: aristæ* 2, *capillares*.

6. VERBESINA foliis ovatis serratis petiolatis, caule fruticoso. fruticosa.
Bidens foliis ovatis serratis petiolatis, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 399.
Bidens frutescens, ilicis folio, flore luteo. *Plum. spec.* 10. *ic.* 52.
Habitat in America *meridionali*. ♄.
Semina lata, ut in Coreopsi.

7. VERBESINA foliis ovatis serratis, calycibus oblongis sessilibus caulinis confertis lateralibus. *Amœn. acad.* 4. *p.* 290. *. nodiflora.
Bidens nodiflora, folio tetrahit. *Dill. elth.* 53. *t.* 45. *f.* 53.
Chrysanthemum conyzoides nodiflorum, semine rostrato bidente. *Sloan. jam.* 126. *hist.* 1. *p.* 262. *t.* 154.
Habitat in Caribæis. ☉.
Semina disci aristis 2. *Radii mutica, margine dentato-ciliata.*

8. VERBESINA foliis ovatis trinerviis glabris petiolatis, seminibus tricornibus. *Fl. zeyl.* 310. *. Lavenia.

Eupatoriophalacron ſcrophulariæ folio trinervi. *Vaill. act.* 598.
Eupatoriophalacron ſcrophulariæ aquaticæ foliis oppoſitis. *Burm. zeyl.* 94. *t.* 42.
Chryſanthemum aquaticum, ſcrophulariæ folio, Lavenia dictum. *Raj. ſuppl.* 217.
Habitat in Zeylona.

biflora. 9. VERBESINA foliis oblongo-ovatis triplinerviis acuminatis ſerratis, pedunculis geminis bifloris.
Habitat in India.
Statura Sigeſbeckiæ. Folia *oppoſita, petiolata, acute ſerrata, ovato-oblonga, ſcabriuſcula.* Rami *oppoſiti.* Pedunculus *terminalis, foliis brevior, biflorus.* Pedunculi *axillares, gemini utrinque, biflori cum foliolo altero pedicello oppoſito.* Flores *lutei.* Semina *gibba, triquetra, mutica. Affinis Laveniæ.*

alba. 10. VERBESINA foliis lanceolatis ſerratis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 500. *Gron. virg.* 128.
Eupatoriophalacrom balſaminæ feminæ folio, flore albo diſcoide. *Vaill. act.* 597. *Dill. elth.* 138. *t.* 113. *f.* 137.
Scabioſa conyzoides americana latifolia, capitulis & floribus albis parvis. *Pluk. alm.* 335. *t.* 109. *f.* 1. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 47. *ſ.* 6. *t.* 13. *f.* 16.
Habitat in Virginia, Surinamo. ♂.
Semina mutica. Calyx ſimplex. Pedunculi laxati.

proſtrata. 11. VERBESINA foliis lanceolatis ſerratis, floribus alternis geminis ſubſeſſilibus.
Eupatoriophalacron menthæ arvenſis folio. *Vaill. act.* 598. *Dill. elth.* 139. *t.* 113. *f.* 138.
Chryſanthemum maderaſpatanum, menthæ arvenſis folio & facie, floribus bigemellis ad alas, pediculis curtis. *Pluk. alm.* 100. *t.* 118. *f.* 5.
Habitat in India.
Semina mutica, quadrifariam muricata. Calyx *ſimplex.*

calendulacea. 12. VERBESINA foliis lanceolatis obtuſiuſculis, pedunculis longis unifloris, calycibus ſimplicibus. *Fl. zeyl.* 311. *.
Caltha flore ſolitario, ex alis foliorum, longiſſimo pedunculo prodeunte. *Burm. zeyl.* 52. *t.* 22. *f.* 1.
Habitat in Zeylona.

Semi-

Semina submutica, coronata margine 4-dentato brevissimo. Calyx 5phyllus.

13. VERBESINA foliis trifido-laciniatis serratis, caule repente. mutica.
Anthemis americana. *Sp. pl.* 1. *p.* 895.
Bidens apiifolia. *Amoen. acad.* 5. *p.* 405.
Buphthalmum foliis triternatis, pedunculis terminalibus ramo longioribus. *Hort. cliff.* 414.
Chrysanthemum palustre minimum repens, apii folio. *Sloan. jam.* 126. *hist.* 1. *p.* 263. *t.* 155. *f.* 1. *Raj. suppl.* 215.
Chrysanthemum humile, ranunculi folio. *Plum. spec.* 10 *ic.* 86. *f.* 2.
Habitat in America *meridionali.* ⊙.
Genus difficile determinatur charactere, cum semina sunt mutica & Calyx bidentis.

TETRAGONOTHECA.

1. TETRAGONOTHECA. helianthoides.
Tetragonotheca doronici maximi folio. *Dill. elth.* 378. *t.* 283. *f.* 365. *Gron. virg.* 128.
Habitat in Virginia.

BUPHTHALMUM.

* *Asterisci T.*

1. BUPHTHALMUM foliis oppositis lanceolatis, petiolis bidentatis, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 415. *Gron. virg.* 127. *Roy. lugdb.* 170. frutescens.
Asteriscus frutescens, leucoji foliis sericeis & incanis. *Dill. elth.* 44. *t.* 38. *f.* 44.
Corona foliis frutescens, lychnidis folio carnoso, flore luteo. *Plum. spec.* 10. *ic.* 107. *f.* 1.
Chrysanthemum ex insulis caribaeis, leucoji incanis & sericeis foliis crassis. *Pluk. alm.* 102. *t.* 115. *f.* 4. *Moris. hist.* 3. *p.* 25. *Raj. suppl.* 211.
Chrysanthemum fruticosum maritimum, foliis glaucis oblongis, flore luteo. *Sloan. jam.* 125. *hist.* 1. *p.* 260. *Catesb. car.* 1. *p.* 93. *t.* 93.
Habitat in Jamaica, Virginia. ♄.

2. BUPHTHALMUM foliis oppositis lanceolatis utrinque tomentosis edentulis integerrimis, caule fruticoso. arborescens.
Asteriscus frutescens, leucoji foliis viridibus & splendentibus. *Dill. elth.* 43. *t.* 38. *f.* 43.

Chryſanthemum bermudenſe, folio rigido viridi. *Moriſ hiſt.* 3. *p.* 25.
Chryſanthemum bermudenſe, leucoji virentibus foliis craſſis. *Pluk. alm.* 102. *Raj. ſuppl.* 210.
Corona ſolis fruteſcens, laureolæ folio, flore luteo. *Plum. ſpec.* 10. *t.* 106. *f.* 2.
Habitat in America. ♄.

capenſe. 3. BUPHTHALMUM foliis oppoſitis lanceolato-linearibus recurvis denticulato-ciliatis, calycibus acute folioſis, caule ſuffruticoſo. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 15.*.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

ſpinoſum, 4. BUPHTHALMUM calycibus acute folioſis, foliis alternis lanceolatis amplexicaulibus integerrimis, caule herbaceo. *Hort. cliff.* 414. *Roy. lugdb.* 170 *Gouan. monſp.* 455.
Aſter luteus, foliis ad florem rigidis. *Bauh. pin.* 266.
Aſter legitimus cluſii alter ſ. ſpinoſus luteus. *Barr. ic.* 551.
Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania, Italia, Oriente, *ad margines agrorum.* ⊙.

aquaticum, 5. BUPHTHALMUM calycibus obtuſe folioſis ſeſſilibus axillaribus, foliis alternis oblongis obtuſis, caule herbaceo. *Hort. cliff.* 414. *Hort. upſ.* 264. *Roy. lugdb.* 170. *Sauv. monſp.* 87. *Gouan. monſp.* 455.
Aſteriſcus annuus luſitanicus odoratus. *B. Seb. theſ.* 1. *p.* 47. *t.* 29. *f.* 7.
Chryſanthemum conyzoides luſitanicum. *Breyn. cent.* 157. *t.* 77.
Habitat in Creta, Luſitania, Maſſiliæ. ⊙.
Caulis dichotomus: Flores ſeſſiles in dichotomia caulis.

maritimum. 6. BUPHTHALMUM calycibus obtuſe folioſis pedunculatis, foliis alternis ſpatulatis, caule herbaceo. *Hort. cliff.* 414. *Hort. upſ.* 264. *Roy. lugdb.* 170.
Aſter ſupinus lignoſus ſiculus, conyzæ odore. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 161. *t.* 129.
Aſter ſupinus luteus maſſilioticus. *Barr. ic.* 1151.
Aſter 2 ſupinus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 13.
Aſter luteus ſupinus. *Bauh. pin.* 267.
Aſteriſcus maritimus perennis (& annuus) patulus. *Tournef. inſt.* 498.
Habitat ad maris Mediterranei *littora.* ♃.

7. BUPH-

* * *Asteroidea. T.*

7. BUPHTHALMUM foliis alternis lanceolatis subserratis villosis, calycibus nudis, caule herbaceo. *Hort. cliff.* 414. *Roy. lugdb.* 170. *Hall. helv.* 711. *opusc* 312. *Sauv. monsp.* 87. *Gouan. monsp.* 455. salicifolium
Aster luteus major, foliis succisæ. *Bauh. pin.* 266.
Aster 3. austriacus 1. *Clus. hist.* 2. *p.* 13.
Asteroides hirsuta. *Mich. flor.* 12. *t.* 3, 4.
Conyza major altera. *Thal. herc.* 21. *t.* 2.
Habitat ad radices Alpium Austriæ, Stiriæ, Helvetiæ, Lusatiæ, Monspelii. ♃.
Affine nimium sequenti.

8. BUPHTHALMUM foliis alternis lanceolatis subdenticulatis glabris, calycibus nudis, caule herbaceo. *Hort. cliff.* 415. *. *Hort. upf.* 264. *Roy. lugdb.* 170. grandiflorum.
Asteroides alpina, salicis folio. *Tournef. cor.* 50. *Mich. flor.* 12. *t.* 5.
Aster luteus angustifolius. *Bauh. pin.* 266.
Chrysanthemum perenne minus, salicis glabro folio, ramosum. *Moris hist.* 3. *p.* 21. *s.* 6. *t.* 7. *f.* 52.
Habitat in Alpibus Austriæ, Italiæ, Monspelii. ♃.
Simillimum Inulæ salicinæ, sed Calyx tantum duplici foliolorum ordine, ut in B. salicifolio.

9. BUPHTHALMUM foliis alternis lanceolatis integerrimis, caule suffruticoso. durum.
Asteriscus afer, imo calyce non folioso. *Vaill. act.* 606.
Chrysanthemum africanum, asteris facie, imo flore non folioso, capitulis duris. *Pluk. alm.* 101. *t.* 21. *f.* 3.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

10. BUPHTHALMUM calycibus foliosis, foliis oppositis ovatis serratis triplinerviis, caule herbaceo. *Hort. upf.* 264. Helianthoides.
Helianthus foliis ovatis acuminatis serratis, pedunculis longissimis. *Gron. virg.* 127.
Corona Solis caroliniana, parvis floribus, folio trinervi amplo aspero, pediculo alato. *Mart. cent.* 20. *t.* 20.
Chrysanthemum, scrophulariæ folio, americanum. *Pluk. alm.* 99. *t.* 22. *f.* 1.
Chrysanthemum virginianum, foliis glabris scrophulariæ vulgaris æmulis. *Moris. hist.* 3. *p.* 24. *s.* 6. *t.* 3. *f.* 69. *Raj. suppl.* 211.

Habi-

Habitat in America *septentrionali.* ♃.

Folia *summa altero latere baseos interdum breviora sunt.* Radius *pistillis instructus & calycis folia obtusiora reddunt plantam distinctam ab Helianthemis, quibus simillima.*

AMELLUS.

lychnitis. 1. AMELLUS foliis oppositis lanceolatis obtusis, pedunculis unifloris.

Buphthalmum foliis oppositis lanceolato-linearibus obtusis integerrimis, calycibus subrotundis. *Hort. cliff.* 415. *.

Verbesina asteroides. *Sp. pl.* 1. *p.* 902.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

Caulis *teres.* Folia *opposita, lanceolata, obtusa, integerrima, sessilia, scabriuscula, incana.* Pedunculi *terminales uno alterove foliolo, uniflori.* Calyx *imbricatus.* Flos *Asteris radio violaceo, disco luteo; ob paleas longitudine seminum nequit Cinerariæ Asteroidi associari.* Pappus *villosus, simplex, paucis radiis.*

umbellatus. 2. AMELLUS? foliis oppositis triplinerviis subtus tomentosis, floribus umbellatis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 407. *.

Solidago villosa incana, foliis ovatis oppositis, caule assurgente subnudo tripartito, floribus subumbellatis. *Brown. jam.* 320. *t.* 33. *f.* 2.

Habitat in Jamaica. ♃.

Diversissimus a præcedenti, sed paleæ flosculos distinguunt apice setaceæ, nec lubet multiplicare genera.

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

HELIANTHUS

annuus. 1. HELIANTHUS foliis omnibus cordatis trinervatis, floribus cernuis.

Helianthus radice annua. *Vir. cliff.* 88. *Hort cliff.* 419. *Hort. upf.* 268. *Roy. lugdb.* 180.

Helenium indicum maximum. *Bauh. pin.* 276.

Herba maxima. *Dod. pempt.* 264.

Chrysis. *Reneal. spec.* 84. *t.* 83.

Habitat in Peru, Mexico. ☉.

2. HE-

2. HELIANTHUS foliis inferioribus cordatis trinervatis: ſuperioribus ovatis. multiflorus.
Helianthus radice tereti inflexa perenni. *Hort. cliff.* 419. *Hort. upſ.* 268. *Roy. lugdb.* 180.
Helenium indicum ramoſum. *Bauh. pin.* 277.
Corona Solis minor femina. *Tabern. ic.* 764.
Chryſanthemum americanum majus perenne, floris ſolis foliis & floribus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 23. *Pluk. phyt.* 159. *f.* 2.
Habitat in Virginia. ♃.
Calyx conſtat ſquamis 40 *ad* 50.
Caulis & Pedunculi ſcabri. Folia cordato-ovata. Calyces laxe imbricati; nec ſquarroſi aut cernui.

3. HELIANTHUS foliis ovato-cordatis triplinerviis *Gron. virg.* 129. tuberoſus.
Helianthus radice tuberoſa. *Hort. cliff.* 419. *Hort. upſ.* 268. *Roy. lugdb.* 180.
Helenium indicum tuberoſum. *Bauh. pin.* 277.
Chryſanthemum latifolium braſilianum. *Bauh. prodr.* 70.
Flos Solis farneſianus. *Col. ecphr.* 2. *p.* 11. *t.* 13.
Habitat in Braſilia. ♃.

4. HELIANTHUS calycibus ſquarroſis undulatis frondoſis, radiis octopetalis, foliis ovatis, caule inferne glabro. *Amœn. acad.* 4. *p.* 290. *. frondoſus.
Habitat in Canada.
Affinis H. decapetalo.

5. HELIANTHUS caule inferne lævi, foliis triplinerviis lanceolato-cordatis, radiis decapetalis, pedunculis ſcabris. decapetalus.
Habitat in Canada *ex ſemine D. Kalm.*
Simillimus H. multifloro, ſed differt quod Caulis, *vix humanæ altitudinis, ſcaber, inferne glaber.* Folia *magis lanceolato-ovata (nec cordata), oppoſita, triplinervia, baſi ciliata.* Corolla *radiis non pluribus quam decem.* Calyx *ſquamis viginti conſtat, ſquarroſus, hiſpidus, foliolis non undulatis & rariſſime in folium enatis.*

6. HELIANTHUS radice fuſiformi. *Hort. cliff.* 420. *Roy. lugdb.* 181. ſtrumoſus.
Chryſanthemum canadenſe latifolium altiſſimum. *Moriſ. blæſ.* 250.
Chry-

Chrysanthemum canadense latifolium elatius. *Bocc. sic.* 52. *t.* 27. *f.* 4.

Chrysanthemum canadense strumosum vulgo. *Herm. lugdb.* 143. *. *Moris. hist.* 3. *p.* 23.

Habitat in Canada.

Determinetur, a structura herbæ, vera differentia, secundum vivam plantam.

altissimus. 7. HELIANTHUS foliis alternis latiuscule lanceolatis scabris, petiolis ciliatis, caule stricto glabro.

Chrysanthemum virginianum altissimum, puniceis caulibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 24. *s.* 6. *t.* 7. *f.* 67.

Habitat in Pensylvania.

Soror sequentis, ejusdemque structuræ & altitudinis; sed huic Folia *latitudine* $\frac{1}{3}$, *nec* $\frac{1}{6}$, *serraturis diversa, basi triplinervia, petiolata, latius & fere ovato lanceolata.* Caulis *totus non modo lævis, sed & purpurascens.* Calyces *minus copiosis foliolis & breviores.* Radius *flosculis* 16 *sæpius.* Paleæ *in hac virides; in sequenti vero nigricantes, unde illi discus ante explicationem niger; huic viridis.*

giganteus. 8. HELIANTHUS foliis alternis lanceolatis scabris basi ciliatis, caule stricto scabro.

Helianthus foliis lanceolatis sessilibus. *Gron. virg.* 129.

Chrysanthemum virginianum altissimum angustifolium, puniceis caulibus *Moris. hist.* 3. *p.* 24. *s.* 6 *t. f* 67.

β. Chrysanthemum virginianum elatius angustifolium, caule hirsuto viridi. *Pluk. alm.* 99. *t.* 159. *f.* 5.

Habitat in Virginia, Canada. ♃.

Caulis 10 *pedum, viridis, hispidus s. scaber.* Folia *lanceolata, minime triplinervia, serrata, utrinque scabra, alterna, desinentia in petiolos ciliatos.* Pedunculi *scabri, hispidi.* Flores *radio sæpius* 20-*petalo, apice bifido. Ramorum prima duo folia opposita sunt, unde caulina quasi stipulis* 2 *instructa. Flores noctu magis nutant.*

lævis 9. HELIANTHUS foliis oppositis trinerviis lanceolatis serratis lævibus, caule pedunculisque glabris. *Gron. virg.* 129. *.

Habitat in Virginia.

Caulis *humanæ altitudinis, glaber, subfuscus rore glauco.* Petioli *læves.* Folia *Caulina opposita, lanceolata, serrata, basi magis integerrima, subpetiolata, trinervia;*

via; *Ramea alterna*, *sæpius integerrima*, *glaberrima*. Pedunculi *læves*. Calycis *foliola subulata*, *lævia*, *patula*, *disco paulo breviora*. Radius *sæpe* 13 *flosculis*.

10. HELIANTHUS foliis alternis linearibus. *Gron. virg.* 129. . angustifolius.

Flos Solis marianus, foliis alternis angustissimis scabris. *Pet. mus.* 103.

Habitat in Virginia.

11. HELIANTHUS foliis oppositis sessilibus ovato-oblongis trinerviis, panicula dichotoma. divaricatus.

Chrysanthemum virginianum repens, foliis asperis binatim sessilibus acuminatis. *Moris. hist.* 3. *p.* 22. *s.* 6. *t.* 7. *f.* 66. *mala.*

Habitat in America *septentrionali.* ♃.

Caulis *vix humanæ altitudinis*, *superne lævissimus pilis sparsis asperis*, *purpureus rore glauco.* Flores *in panicula ramis trichotomis*, *flavi*, *parvi*, *pedunculati*: *intermedio pedunculo simplici.* Pedunculi *subscabri.*

12. HELIANTHUS foliis oppositis spatulatis crenatis, triplinerviis scabris, squamis calycinis erectis longitudine disci. *Gron. virg.* 128. *Mill. dict.* 9. atrorubens.

Corona Solis minor, disco atrorubente. *Dill. elth.* 111. *t.* 94. *f.* 110.

Corona solis caroliniana, parvis floribus, folio trinervii amplo aspero, pediculo alato. *Mart. cent.* 20. *t.* 20.

Habitat in Virginia, Carolina. ♂.

Statura & Facies Rudbeckiæ, *sed Seminum pappus biaristatus.*

RUDBECKIA.

1. RUDBECKIA foliis compositis laciniatis. *Vir. cliff.* 88. *Hort. cliff.* 420. *Hort. ups.* 269. *Roy. lugdb.* 181. *Gron. virg.* 129. laciniata.

Chrysanthemum americanum perenne, foliis divisis dilutius virentibus, majus. *Moris. hist.* 3. *p.* 22. *s.* 6. *t.* 6. *f.* 53. & 54.

Doronicum americanum, laciniato folio. *Bauh. pin.* 516.

Aconitum helianthemum canadense. *Corn. canad.* 178. *t.* 179.

Habitat in Virginia, Canada. ♃.

2. RUD-

triloba. 2. RUDBECKIA foliis ſpatulatis: caulinis quibusdam trilobis, rameis indiviſis. *Hort. upſ.* 269.
Rudbeckia foliis trilobis. *Gron. virg.* 130.
Chryſanthemum cannabinum virginianum hirſutum, diſco magno, petalis aureis radiato. *Pluk. alm.* 100. *t.* 22. *f.* 2.
Chryſanthemum annuum majus virginianum, foliis laciniatis & hirſutis, umbone nigricante. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 19. *n.* 37.
Habitat in Virginia. ♂.
Caulis paniculatus, multiflorus.

hirta. 3. RUDBECKIA foliis indiviſis ſpatulato ovatis triplinerviis, radii petalis emarginatis. *Gron. virg.* 131.
Rudbeckia, ramis indiviſis unifloris, foliis ovato-lanceolatis, hirta. *Büttn. cunon.* 227. *.
Rudbeckia foliis lanceolato-ovatis alternis indiviſis, petalis radii integris *Gron. virg.* 1. *p.* 181.
Obeliſcotheca integrifolia, radio aureo, umbone atrorubente. *Dill. elth.* 295. *t.* 218. *f.* 285.
Chryſanthemum helenii folio, umbone floris grandiuſculo prominente. *Pluk. alm.* 99. *t.* 242. *f.* 2. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 23. *Raj. ſuppl.* 210.
Habitat in Virginia, Canada. ♂. ♃.
Radius luteus, Caulis *ſimplex uno alterove flore.*

purpurea. 4. RUDBECKIA foliis lanceolato-ovatis alternis indiviſis, petalis radii bifidis. *Gron. virg.* 130. *Mill. dict. t.* 224. *f.* 1.
Chryſanthemum americanum, doronici folio, flore perſici coloris: umbone magno prominente ex atro purpureo viridi & aureo fulgente. *Pluk. alm.* 99. *t.* 21. *f.* 1. *Catesb. car.* 2. *p.* 59. *t.* 59.
Dracunculus virginianus latifolius, petalis florum longiſſimis purpuraſcentibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 42. *ſ.* 6. *t.* 9. *f.* 1. *Raj. ſuppl.* 218.
Bobartia. *Pet. muſ.* *Amm. herb.* 473.
Habitat in Virginia, Carolina. 81.
Radius purpureus.

oppoſitifolia. 5. RUDBECKIA foliis oppoſitis lanceolato-ovatis ſerratis petalis radii bifidis. *Gron. virg.* 131.
Habitat in Virginia
Calyx *breviſſimus foliolis ovatis.* Radius *flavus, longiſſimus.* Diſcus *convexus, flavus.*

6. RUD-

6. RUDBECKIA foliis oppositis linearibus integerrimis. angustifolia.
Coreopsis foliis linearibus integerrimis. *Gron. virg.* 181. *Mill. dict. t.* 224. *f.* 2.
Habitat in Virginia. ♃.
Flos *Radio luteo, longo,* 12-*petalo.* Calycis *squamæ exteriores subulatæ, patulæ; interiores obtusæ, arctæ.* Discus *floris atro-rubens corollulis basi ventricosis.* Semina *mutica.*

COREOPSIS.

1. COREOPSIS foliis decomposito-pinnatis linearibus. verticillata.
Coreopsis foliis verticillatis linearibus multifidis. *Gron. virg.* 131. *.
Ceratocephalus delphinii foliis. *Vaill. act.* 1720. *Ehret. pict. t.* 9. *f.* 1.
Chrysanthemum marianum, scabiosæ tenuissime divisis foliis, ad intervalla confertis. *Pluk. mant.* 48. *t.* 344. *f.* 4.
Habitat in Virginia. ♂.
Calyx Bidentis calyculo patulo. Folia *sæpe verticillata.*

2. COREOPSIS foliis pinnatis serratis lineatis glabris. coronata.
Ceratocephalus foliis pentapteris acutis, flore radiato. *Vaill. act.* 601.
Bidens pentaphylla, flore radiato. *Plum. spec.* 10. *ic.* 53. *f.* 2.
Habitat in Virginia. ☉.
Planta omnino Bidentis frondosæ, sed Flores Coreopsis verticillatæ radio magno, octopetalo, striato, ovali.

3. COREOPSIS foliis serratis ovatis: summis ternatis, reptans. caule repente. *Amœn. acad.* 5. *p.* 407. *.
Verbesina foliis inferioribus simplicibus oppositis: superioribus pinnato-ternatis. *Brown. jam.* 319.
Chrysanthemum trifoliatum scandens, flore luteo, semine longo rostrato bidente. *Sloan. jam.* 125. *hist.* 1. *p.* 261. *t.* 154. *f.* 2, 3.
Habitat in America.
Calyx *Bidentis calyculo patente.* Semina *aristata.* Planta *magna.*

4. COREOPSIS foliis lanceolatis serratis oppositis Bidens. amplexicaulibus. *Fl. svec.* 2. *n.* 772. *.
Coreopsis bidentis. *It. wgoth.* 272. *.

 Hepa-

Hepatorium aquatile, folio non diviso, flore aureis petalis undique radiato. *Triumf. obs.* 65.
Chrysanthemum aquaticum bidens, folio non diviso, flore aureis petalis undique radiato. *Moris. hist.* 3. p. 17. *s.* 6. *t.* 5. *f.* 25.
Eupatorium cannabinum chrysanthemum. *Bar. ic.* 1209.
Habitat ad fossas Europæ, Pensylvaniæ. ⊙.
Si *observationibus evincatur hanc BIDENTIS cernuæ solam esse varietatem, ad Bidentes reducatur; sin constans sit, permaneat.*

Chrysantha. 5. COREOPSIS foliis ternatis ovato-oblongis serratis, florum radio concolore.
Bidens americana triphylla, angelicæ folio, flore radiato. *Plum. spec.* 10. *ic.* 53. *f.* 1.
Habitat in America.

leucantha. 6 COREOPSIS foliis pinnatis serratis, florum radio diversicolore. *Amœn. acad.* 4. *p.* 291. *.
Habitat in America. ⊙.
Flos radiatus Leucanthemi facie. Planta facie antecedentis.

auriculata. 7. COREOPSIS foliis integerrimis ovatis: inferioribus ternatis. *Gron. virg.* 131.
Chysanthemum hirsutum virginianum, auriculato dulcamaræ folio, octopetalon. *Pluk. alm.* 101. *t.* 83. *f.* 5. & *t.* 242. *f.* 4. *Raj. suppl.* 212.
Chrysanthemum virginianum trifoliatum humilius, obtusioribus foliis hirsutis. *Moris. hist.* 3. *p.* 20. *s.* 6. *t.* 3. *f.* 45.
Habitat in Virginia.

alba. 8. COREOPSIS foliis subternatis cuneatis serratis.
Coreopsis scandens, foliis serratis ternato-pinnatis, receptaculo nudo. *Brown. jam.* 321.
Chrysanthemum americanum, ciceris folio glabro, bellidis majoris flore. *Herm. par.* 124. *t.* 124. flore albo. *Pluk. alm.* 101. *t.* 160. *f.* 3.
Habitat in Insula St. crucis. ♃.

tripteris. 9. COREOPSIS foliis subternatis integerrimis. *Hort. ups.* 269. *. *Gron. virg.* 131.
Rudbeckia foliis compositis integris. *Roy. lugdb.* 181.
Chry-

Chryſanthemum virginianum, folio acutiore lævi trifoliato ſ. anagyridis folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 21. *ſ.* 6. *t.* 3. *f.* 44. *Raj. ſuppl.* 215.
Habitat in Virginiæ *umbroſis ſubhumidis.* ♃.
Folia *pleraque ternata, ſæpe etiam in caule fermè pinnata.* Calyx *Bidentis calyculo patulo.*

10. COREOPSIS foliis lanceolatis integerrimis ciliatis. lanceolata.
Coreopſis foliis integerrimis. *Roy. lugdb.* 181.
Coreopſis. *Hort. cliff.* 420.
Bidens ſuccilæ folio, radio amplo laciniato. *Dill. elth.* 55. *t.* 48. *f.* 56.
Bidens caroliniana, florum radiis latiſſimis inſigniter dentatis, ſemine alato per maturitatem convoluto. *Mart. cent.* 26. *t.* 26.
Habitat in Carolina. ♂.

11. COREOPSIS foliis lanceolatis ſerratis alternis petiolatis decurrentibus. *Hort. upſ.* 270. alternifolia.
Coreopſis foliis ſerratis. *Roy. lugdb.* 181.
Chryſanthemum canadenſe bidens, alato caule. *Moriſ. bleſ.* 253. *Raj. hiſt.* 337.
Chryſanthemum virginianum, alato caule, bidens altiſſimum, folio aſpero, flore minore ſerotino. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 25. *ſ.* 6. *t.* 7. *f.* 75. & 76.
Chryſanthemum virginianum, caule alato, ramoſius, flore minore. *Pluk. alm.* 100. *t.* 159. *f.* 3.
Habitat in Virginia, Canada. ♃.
Folia inferiora terna ſ. quaterna; ſuperiora alterna, decurrentia.

GORTERIA.

GORTERIA foliis lanceolatis integris ſinuatisque, caule erecto, floribus pedunculatis. perſonata.
Carduus æthiopicus perpuſillus, piloſellæ foliis incanis hiſpidis, perſonatæ capitulis. *Pluk. phyt.* 273. *f.* 6.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙.
Radicant ſemina per calycem deciduum, unde calyx ad baſin radicis. Caules *ſpithamæi, minus ramoſi, teretiuſculi, piloſi.* Folia *alterna, anguſto-lanceolata, ſeſſilia, hiſpida, ſubtus albo-tomentoſa: majora duabus ſæpius inciſuris profundis utrinque inciſa.* Calyces *terminales, ovati, monophylli, imbricati ſquamis hiſpidis, mucronatis: mucronibus interioribus ſenſim*

longioribus, *rectis*, *setaceis*, *rigidis*, *vix pungentibus*. Radius *luteus*, *basi* & *subtus cæruleus*.

rigens. 2. GORTERIA scapis unifloris, foliis lanceolatis pinnatifidis, caule depresso. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 80. *.

Arctotis ramis decumbentibus, foliis lineari-lanceolatis rigidis, subtus argenteis. *Mill. dict. t.* 49.

Arctotis foliis lanceolatis subtus tomentosis integris laciniatisque. *Leys. orig.* 6.

Arctotheca foliis rigidis leniter dissectis. *Vaill. act.* 1728. *n.* 9.

Anemonospermos foliis rigidis tenuiter divisis subtus incanis, flore aureo umbone nigricante. *Raj. suppl.* 182.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

squarrosa. 3. GORTERIA foliis lanceolatis decurrentibus recurvis ciliato-spinulosis, floribus sessilibus. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 77.

Xeranthemum caulibus frutescentibus provolutis, foliis ciliatis hirsutis. *Sp. pl.* 1. *p.* 859.

Aster africanus frutescens, splendentibus parvis & reflexis foliis. *Comm. hort.* 2. *p.* 55. *t.* 28.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

Folia *sessilia*, *parum decurrentia*, *apice spinosa*, *utrinque spinulis* 3 *s.* 4 *ciliata*. Calyx *terminalis*, *sessilis*, *squarrosus foliolis recurvatis*, *caulinis similibus*. Radius *albus*, *subtus purpurascens*. Variat *foliis subulatis*, *floribus parvis luteis*.

ciliaris. 4. GORTERIA foliis imbricatis bifariam ciliatis: ciliis exterioribus spinaque terminali reflexis.

Carlina foliis imbricatis oblongis reticulatis & in aculeum aduncum desinentibus. *Burm. afr.* 151. *t.* 54. *f.* 1.

Carduus africanus luteus, atractylidis facie, extremo foliorum aculeo adunco. *Raj. suppl.* 196.

Aculeosa æthiopica, atractylidis facie. *Pluk. amalth.* 51. *t.* 354. *f.* 3. *Seb. mus.* 1. *t.* 23. *f.* 1.

Habitat in Æthiopia. ♄.

Folia *obtegunt caules stupendo naturæ artificio*.

fruticosa. 5. GORTERIA foliis lanceolatis integris dentato-spinosis subtus tomentosis, caule fruticoso.

Atractylis foliis oblongo-ovatis denticulatis spinosis, caly-

calycibus patentibus, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 395. *Roy. lugdb.* 137.
Carthamus africanus frutescens, folio ilicis, flore aureo. *B. Walth. hort.* 13. *t.* 7.
Carlina? africana, foliis integris tomentosis & in ambitu spinulis aureis exasperata. *Pluk. alm.* 86. *t.* 273. *f.* 5.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Calycis squamæ apice setaceæ & longis rarioribus setis ciliatæ.

OSMITES.

1. OSMITES foliis linearibus tomentosis, calycibus scariosis. Bellidiastrum.
Anthemis suffruticosa, foliis linearibus triquetris tomentosis indivisis, floribus sessilibus. *Amœn. acad.* 4. *p.* 330. *.
Bellis frutescens africana camphorata. *Raj. suppl.* 221.
Bellidiastrum subhirsutum linifolium. *Vaill. act.* 588.
Habitat in Æthiopia. ♄.

2. OSMITES foliis lanceolatis subserratis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 78. *. camphorina
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

3. OSMITES foliis lanceolatis punctatis, calycibus foliosis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 79. *. Asteriscoides.
Leucanthemum fruticosum, foliis crassis. *Burm. afr.* 161. *t.* 58. *f.* 1.
Bellis frutescens africana camphorata. *Raj. suppl.* 221.
Bellis aquatica camphorata umbellata frutescens. *Seb. mus.* 1. *t.* 16. *f.* 4.
Habitat ad Cap. b. spei, *locis humentibus.* ♄.

CENTAUREA.

* Jaceæ *calycibus lævibus inermibus.*

1. CENTAUREA calycibus inermibus; squamis lineari-subulatis, foliis pinnatis serratis. *Hort. cliff.* 420. *Hort. upſ.* 271. *Roy. lugdb.* 137. *Gouan. monsp.* 457. *Gron. orient.* 274. Crupina.
Chondrilla foliis laciniatis serratis, purpurascente flore. *Bauh. pin.* 130.
Senecio-Carduus apulus. *Col. ecphr.* 1. *p.* 32. *t.* 34.

Habitat in Hetruriæ, G. Narbonenſis, Orientis *collibus.* ⊙.

Foliola *ſcabra: infima recurvata.* Corollæ *diſci* 3; *radii* 5, *quadrifidæ.*

moſchata. 2. CENTAUREA calycibus inermibus ſubrotundis glabris: ſquamis ovatis, foliis lyrato-dentatis. *Hort. cliff.* 421. *Hort. upſ.* 271. *Roy. lugdb.* 138.

Cyanus orientalis major moſchatus, flore purpureo & albo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 135. *ſ.* 7. *t.* 25. *f.* 5.

Amberboi. β. Cyanus orientalis major, foliis magis diſſectis, flore luteo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 135. *ſ.* 7. *t.* 25. *f.* 9.

Cyanus orientalis, flore luteo fiſtuloſo. *Dodart. mem.* 267.

Habitat in Perſia. ⊙.

Varietas β Corollulis radii magnis differt.

erucifolia. 3. CENTAUREA calycibus inermibus: ſquamis lanceolatis, foliis lanceolatis ſubdentatis lanuginoſis. *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 138.

Jacea foliis erucæ lanuginoſis. *Tourneſ. inſt.* 444.

Amberboi, erucæ folio, majus. *Vaill. act.* 1718. *p.* 181.

Stœbe major, foliis erucæ mollibus lanuginoſis. *Bauh. pin.* 273.

Habitat - - - - ♃.

Lippii. 4. CENTAUREA calycibus inermibus: ſquamis mucronatis, foliis decurrentibus pinnatifidis obtuſis.

Amberboi, erucæ folio, minus. *Iſn. act.* 1719. *p.* 169. *t.* 10.

Habitat in Ægypto *inter Alexandriam & Roſette.* ⊙.

fruticoſa. 5. CENTAUREA calycibus inermibus oblongis, foliis lanceolatis obtuſiuſculis glabris, caule fruteſcente.

Cyanus repens anguſtifolius. *Bauh. pin.* 274.

Cyanus repens. *Lob. ic.* 548.

Jacea fruteſcens, plantaginis folio, flore albo. *Tourneſ. cor* 32.

Rhaponticoides fruteſcens, oleæ folio. *Vaill. act.* 179.

Habitat in Creta, Oriente. *Gerard.* ♄.

alpina. 6. CENTAUREA calycibus inermibus: ſquamis ovatis obtuſis, foliis pinnatis glabris integerrimis: impari ſerrato. *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 138.

Cen-

Centaurium alpinum luteum. *Bauh. pin.* 117. *prodr.* 56. *Morif. hist.* 3. *p.* 132. *f.* 7. *t.* 25. *f.* 5.
Centaurium majus luteum. *Corn. canad.* 69. *t.* 70.
Habitat in Baldo.

7. CENTAUREA calycibus inermibus; squamis ovatis, foliis pinnatis: foliolis decurrentibus serratis. *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 137. Centaurium
Centaurium majus, folio in lacinias plures diviso. *Bauh. pin.* 117.
Centaurium majus 1 vulgare. *Cluf. hist.* 2. *p.* 10.
Habitat in Alpibus Gargano, Baldo, Tataria. ♃.

* * Cyani *calycinis squamis serrato-ciliatis.*

8. CENTAUREA calycibus recurvato-plumosis, foliis indivisis. *Fl. svec.* 2. *n.* 775. *Gouan. monsp.* 458. phrygia.
Centaurea calycibus ciliatis: ciliis setaceis recurvatis. *Hort. cliff.* 422. *Hort. upf.* 270. *Roy. lugdb.* 139. *Dalib. parif.* 266.
Jacea latifolia & angustifolia, capite hirsuto. *Bauh. pin.* 271.
Jacea 4 austriaca, capite villoso. *Cluf. hist.* 2. *p.* 7.
β. Jacea alba, hirsuto capite. *Bauh. pin.* 271.
Habitat in Helvetia, Austria, Finlandia. ♃.
Calycis plumæ a pluvia eriguntur.

9. CENTAUREA calycibus erecto-plumosis, foliis lyratis denticulatis; rameis lanceolatis integerrimis. pectinata.
Jacea montana incana aspera, capitulis hispidis. *Bauh. pin.* 272. *prodr.* 128.
Jacea montana incana mollis, capitulis hispidis. *Bauh. pin.* 272.
Jacea montana incana laciniata, capitulo hispido. *Bauh. prodr.* 128.
Jacea cum squamis pennatis f. capite villoso, elatior & humilior. *Bauh. hist.* 3. *p.* 29.
Habitat in Gallia Narbonensi, Galloprovincia.
Calyces *C. phrygiæ, terminales, sessiles. Rami magis divaricati.* Folia *oblonga, amplexicaulia, lyrata, dentibus versus basin majoribus. Folia* floralia *lanceolata, integerrima, pubescentia.*

10. CENTAUREA calycibus seta recurvato-plumosis, foliis imis pinnatis dentatis; summis lanceolatis. capillata.

Cyanus foliis calycinis plumosis reflexis, foliolis pinnatis. *Act. goett.* 1. *p.* 202. *t.* 6.

Habitat in Sibiria. *Gmelinus.* Hispania.

Conf. Jacea hispanica pumila, linariæ folio. *Tournef.* 445. *Barr. ic.* 162.

Conf. Cyanus alpinus, lychnidis candidissimo folio, capite reticulato. *Bocc. mus.* 2. *t.* 2. *Caule simplici, unifloro; Foliis lanceolatis, tomentosis, incanis, nec ovatis amplexicaulibus.*

nigra. 11. CENTAUREA calycibus ciliatis: squamula ovata: ciliis capillaribus erectis, foliis lyrato-angulatis, floribus flosculosis. *Gouan. monsp.* 458.

Centaurea squamis calycinis ciliatis inermibus, foliis pinnatis: foliolis lineari-lanceolatis scabris. *Sauv. monsp.* 239.

Jacea nigra laciniata. *Bauh. pin.* 271.

Jacea austriaca VI. *Clus. hist.* 2. *p.* 7.

Jacea nigra. *Raj. hist.* 325. *angl.* 3. *p.* 199.

β. Centaurea calycibus serratis ciliatisque, foliis lanceolatis dentatis, floribus sessilibus. *Hort. cliff.* 422. * *Roy. lugdb.* 139.

Habitat in Anglia, Helvetia, Austria, Monspelii. ♂.

Differt *a C. phrygia, quod squamula ciliaris sit ovata, erecto-patens, nec recurva & subulata.*

pullata. 12. CENTAUREA calycibus ciliatis verticillato-foliosis, foliis lyratis dentatis obtusis. *Mill. ic.* 152. *f.* 2. *Gouan. monsp.* 458.

Centaurea inermis, calycum ciliis pinnatis, foliis oblongis villosis humifusis, floralibus verticillatis ligulatis. *Sauv. monsp.* 288.

Jacea humilis alba, hieracii folio. *Bauh. pin.* 271. *Moris. hist.* 3. *p.* 140. *s.* 7. *t.* 28. *f.* 18.

Jacea monspessulana, cui in squamis fibræ nigræ, interdum acaulis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 29.

Jacea pumila serpens acaulis ferme, flore albo. *Lob. ic.* 542.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania, Oriente. ☉.

Calyx *foliis cingitur sessilibus; intra haec folia Squamæ calycinæ lineari-lanceolatæ margine atro, apice setis flavis ciliatæ.* Folia *in caule sæpe lyrata sunt.* Planta *humilis.* Corolla *purpurascens radio magno.*

13. CENTAUREA calycibus serratis, foliis lanceolatis decurrentibus, caule simplicissimo. *Hort. cliff.* 422. *Hort. upf.* 270. *Roy. lugdb.* 138. *Gouan. monsp.* 6. montana.
Cyanus montanus latifolius s. Verbasculum cyanoides. *Bauh. pin.* 273.
Cyanus montanus, caule folioso, capitulo oblongo. *Bocc. mus.* 2. *p.* 20. *t.* 2.
Cyanus major. *Lob. ic.* 548.
β. Jacea integrifolia humilis. *Bauh. pin.* 271. *prodr.* 127. *Burs. XV*: 29.
Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis. ♃.
Planta β. *foliis minoribus, parum basi decurrentibus, nec ad proximum folium, a vulgari differt.*

14. CENTAUREA calycibus serratis: foliis linearibus integerrimis: infimis dentatis. *Hort. cliff.* 422. *Fl. svec.* 710; 776. *Mat. med.* 408. *Roy. lugdb.* 130. *Dalib. paris.* 265. Cyanus.
Cyanus segetum. *Bauh. pin.* 273.
Cyanus vulgaris. *Lob. ic.* 546.
β. Cyanus hortensis, flore simplici. *Bauh. pin.* 273.
γ. Cyanus hortensis, flore pleno. *Bauh. pin.* 273.
Habitat inter Europæ *segetes biennes.* ⊙.

15. CENTAUREA calycibus ciliatis: squamis planis, foliis bipinnatifidis, rameis pinnatifidis linearibus, caule paniculato. *Leys. hall.* 786. *Gouan. monsp.* 459. paniculata.
Centaurea calycibus ciliatis, foliis filiformibus bipinnatis, caule folioso ramoso. *Sauv. monsp.* 264.
Centaurea calycibus ciliatis oblongis, foliis scabris, caulium pinnatis, ramorum simplicissimis linearibus. *Gmel. sib.* 2. *p.* 98. *t.* 43.
Jacea non spinosa, foliis magis divisis, elatior, capitulis minoribus non splendentibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 140. *s.* 7. *t.* 28 *f.* 15.
Stœbe major, cauliculis non splendentibus. *Bauh. pin.* 273.
Centaurii majoris species tenuifolia. *Bauh. hist.* 3. *p.* 31.
Habitat in G. Narbonensi, Austria, Hispania, Verona, Sibiria, Germania. ⊙.
Flores *purpurei pistillis albis.* Folia *ramea pinnatifida.*
Varietatem *hujus etjam habemus Floribus majoribus, magnitudine C. Jaceæ, Foliis canescentibus, facieque nonnihil diversam.*

Mmmmm 5 16. CEN-

ſpinoſa. 16. CENTAUREA calyce ſubciliato, ramis ſpinoſis. *Hort. cliff.* 422. *.
Jacea cretica aculeata incana. *Tournef. inſt.* 445.
Stœbe ſpinoſa cretica. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 136.
Cyanus ſpinoſus. *Alp. exot.* 163. *t.* 162.
Habitat in Creta.

raguſina. 17. CENTAUREA calycibus ciliatis, foliis tomentoſis pinnatifidis: foliolis obtuſis ovatis integerrimis: exterioribus majoribus. *Hort. cliff.* 422. *Roy. lugdb.* 139.
Jacea cretica lutea, foliis cinaræ. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 141. *ſ.* 7. *t.* 27. *f.* 22.
Jacea arborea argentea raguſina. *Zan. hiſt.* 107. *t.* 43. *Mill. dict. t.* 152. *f.* 1.
Stœbe montana nivea, capite cardui, ſubrotundis foliorum lobis. *Barr. ic.* 309.
Habitat in Creta, Epidauro. ♃.
Folia *alba quaſi pappoſa, pinnata lobis rotundatis.*
Flos *ſolitarius, pedunculatus, luteus. Radio parvo ſtylis longis.* Calyx *magnus: ſquamis acutis, ciliatis, flaveſcentibus.*

Cineraria. 18. CENTAUREA calycibus ciliatis terminali-ſeſſilibus, foliis tomentoſis bipinnatifidis: lobis acutis. *Hort. cliff.* 422. *Roy. lugdb.* 139.
Jacea montana candidiſſima, ſtœbes foliis. *Bauh. pin.* 272. *prodr.* 126. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 141. *ſ.* 7. *t.* 26. *f.* 20.
β. Jacea cineraria laciniata, flore purpureo. *Triumf. obſ.* 72. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 141. *Barr. ic.* 348; 347.
Habitat in Italia. ♃.
Folia *alba quaſi pappoſa: caulina bipinnata lobis inciſis acutis: extimo palmato*; Ramea *pinnatifida.* Calycis *cilia fuſca.* Flos *purpureus*; *Styli albi*; *radius corolla vix longior.*

argentea. 19. CENTAUREA calycibus ſerratis, foliis tomentoſis: radicalibus pinnatis: foliolis uniauritis.
Centaurea calycibus ciliatis villoſis, foliis cuneiformibus ſuperne ſerratis inferne dentatis. *Hort. cliff.* 422.
Jacea cretica laciniata argentea, flore parvo flaveſcente. *Tournef. cor.* 31. *Barr. ic.* 218.
Habitat in Creta.
Caulis *ad radicem valde tomentoſus.* Folia Radicalia *pinna-*

pinnata, denſe tomentoſa: foliolis ſubæqualibus, ovalibus, baſi inferiore tantum lobulo auctis. Caulina *folia ſimplicia, cuneiformia, ad baſin altero margine inſtructi denticulo obtuſo.*

20. CENTAUREA calycibus ciliatis, foliis tomentoſis indiviſis pinnatifidisque integerrimis, caule declinato. ſibirica.

Centaurea calycibus ciliatis ſubrotundis, foliis pinnatis & integris: foliolis ſimpliciſſimis: extremo maximo. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 96. *t.* 42. *f.* 2.

Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.* ♃.

Folia *tomentoſa, lanceolata: radicalia pleraque pinnatifida: Lobis ſurſum verſis, lanceolatis, integerrimis, decurrentibus, extimo majore.* Folia *caulina ſæpius* 6 *ſ.* 7, *ſuperioribus indiviſis.* Caulis *ſimpliciſſimus, raro unico ramulo, pubeſcens, ſubſulcatus.* Flos *ſæpius unicus.* Calyce *ventricoſo: foliolis auctis Squamula ovata, magnitudine folioli calycini, argute ciliatis, pallidis.* Corolla *purpurea; radio ſterili magno.*

21. CENTAUREA calycibus ciliatis, foliis lanceolatis ſerratis: inferioribus haſtatis. *Hort. cliff.* 422. *. *Roy. lugdb.* 139. ſempervirens.

Jacea luſitanica ſempervirens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 139. *ſ.* 7. *t.* 28. *f.* 9.

Habitat in Luſitania. ♃.

Caulis *teres, pubeſcens, inferne griſeus.* Folia *lanceolata, ſerrata, pubeſcentia, mollia: inferiora haſtata.* Stipulæ *lanceolatæ, verſus caulem ſæpius falcatæ.* Pedunculi *ſuperne incraſſati.* Calycis *cilia griſea.*

22. CENTAUREA calycibus ciliatis, foliis pinnatifidis: pinnis lanceolatis. *Hort. cliff.* 422. *Fl. ſvec.* 708; 773. *Roy. lugdb.* 139. *Dalib. pariſ.* 266. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 93. Scabioſa.

Scabioſa major, ſquamatis capitulis. *Bauh. pin.* 269.

Scabioſa major altera, ſquamatis capitulis, *Bauh. pin.* 269. *ex Hall.*

Scabioſa major. *Dalech. hiſt.* 1066.

Habitat in Europæ *ſeptentrionalis pratis.* ♃.

23. CENTAUREA calycibus ſquama ciliatis, foliis pinnatifidis: pinnis lanceolatis. orientalis.

Cen-

Centaurea calycibus ciliatis, foliis pinnatis glabris: foliolis lanceolatis integerrimis. *Hort. upf.* 271.
Cyanus foliis radicalibus: partim integris, partim pinnatis, bractea calycis ovali, flore fulphureo. *Hall. act. angl.* 1745. *vol.* 43. *n.* 472. *p.* 94.
Habitat in Sibiria. ♃.
Differt a C. Scabiofa, *cui fimillima, non tantum Corolla fulphurea, fed præcipue Calyce, cujus foliola terminata fquama ovata, ferruginea, ciliata, ciliis longitudine ipfius fquamæ, pectinatis; cum in C. Scabiofa foliorum calycis margo niger ciliato-lacerus fit, nec in fquamam eductus.*

Stœbe. 24. CENTAUREA calycibus ciliatis oblongis, foliis pinnatifidis linearibus integerrimis. *Roy. lugdb.* 140.
Stœbe incana, cyano fimilis, tenuifolia. *Bauh. pin.* 273.
Stœbe austriaca humilis. *Cluf. hift.* 2. *p.* 10.
Habitat in Auftria.

acaulis. 25. CENTAUREA calycibus ciliatis, foliis lyratis, caule fubnullo.
Jacea acaulos lutea, erucæ folio, fquamarum ciliis candidis. *Shaw. fpec.* 342. *t.* 342.
Habitat in Arabia.

* * * Rhapontica *calycinis fquamis membranaceis, aridis, integerrimis, muticis.*

Behen. 26. CENTAUREA calycibus fcariofis, foliis radicalibus lyratis: lobis oppofitis, caulinis amplexicaulibus. *Mat. med.* 409. *Gron. orient.* 273.
Rhaponticoides lutea, foliis inferioribus diffectis, cæteris carthami. *Vaill. act.* 1718. *p.* 229.
Serratulæ affinis, capitulo fquamofo luteo ut & flore. *Bauh. pin.* 235.
Behen album. *Rauw. itin.* 288. *t.* 288. *Bauh. hift.* 3. *p.* 30. *t.* 37. *Bauh. pin.* 234.
Habitat in Afia *minore*, Libano. ♃.

amara 27. CENTAUREA calycibus fcariofis, caulibus decumbentibus, foliis lanceolatis integerrimis.
Cyanus repens latifolius. *Bauh. pin.* 274.
Cyanus repens. *Lob. ic.* 548.
β. Jacea faxatilis, longo incano angufto helichryfi cretici folio. *Bocc. muf.* 31. *t.* 17.
Habitat in Italia, Monfpelii. ♃.

28. CEN

28. CENTAUREA calycibus ſcarioſis, foliis lanceolatis ſubpetiolatis dentatis, pedunculis filiformibus aphyllis. repens.
Jacea orientalis, cyani folio, flore parvo, calyce argenteo. *Tournef. cor.* 92.
Habitat in Oriente. ♃.
Caulis *angulatus*, *ramoſus*, *lævis*. Folia *lanceolata*, *lævia*, *dentata*, *baſi attenuata*, *margine ſcabra*. Pedunculi *filiformes*, *longitudine foliorum*, *nudi*. Calycis *ſquamæ acutæ*, *integerrimæ*.

29. CENTAUREA calycibus ſcarioſis laceris, foliis lanceolatis: radicalibus ſinuato-dentatis, ramis angulatis. *Hort. cliff.* 421. *Fl. ſvec.* 709; 774. *Roy. lugdb.* 142. *Dalib. pariſ.* 265. Jacea.
Jacea nigra pratenſis latifolia. *Bauh. pin.* 271.
Jacea nigra. *Paul. dan. t.* 256.
β. Jacea nigra anguſtifolia, lithoſpermi arvenſis foliis, caule aſpero & lævi. *Bauh. pin.* 271. *prodr.* 127.
Habitat in Europa *ſeptentrionali*. ♃.
Semina nuda ſunt.
Varietatem β. *autumnalem hujus ſpeciei facit Magn. monſp.*

30. CENTAUREA calycibus ſcarioſis integris mucronatis, foliis pinnato-dentatis: caulinis linearibus baſi dentatis. alba.
Jacea, calyculis argenteis, minor. *Tournef. inſt.* 444.
Jacea alba. *Tabern. ic.* 153.
Stœbe, calyculis argenteis, minor. *Bauh. pin.* 273.
Habitat in Hiſpania.
Affinis *nimium Jaceæ*. Caulis *paniculatus*. Folia *linearia*, *pinnato-dentata*, *acuminata*: *ſuperiora tantum dentata*; *ſuprema linearia*, *ſimpliciſſima*. Calyces *terminales*, *ovati*, *parvi*: *Squamis membranaceis*, *laxis*, *mucronatis*, *niveis*.

31. CENTAUREA calycibus ſcarioſis obtuſis, foliis radicalibus bipinnatifidis; caulinis pinnatis dentibus lanceolatis. *Roy. lugdb.* 142. *Sauv. meth.* 289. ſplendens.
Jacea, calyculis argenteis, major. *Tournef. inſt.* 444.
Stœbe caliculis argenteis. *Bauh. pin.* 273.
Stœbe ſalmantica 3. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 10.
Habitat in Helvetia, Hiſpania, Sibiria. ♂.

Rhapontica. 32. CENTAUREA calycibus ſcarioſis, foliis ovato-oblongis denticulatis integris petiolatis: ſubtus tomentoſis. *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 142.
Rhaponticum folio helenii incano. *Bauh. pin.* 117.
Rhaponticum anguſtifolium incanum. *Bauh. pin.* 117. *Hall.*
Rha ſ. Rhei ut exiſtimatur. *Dod. pempt.* 389.
Habitat in Alpibus Helveticis, Veronæ.

glaſtifolia. 33. CENTAUREA calycibus ſcarioſis, foliis decurrentibus indiviſis integerrimis. *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 142. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 83.
Centaurium majus orientale erectum, glaſti folio, flore luteo. *Comm. rar.* 39. *t.* 39.
Habitat in Oriente, Sibiria. ♃.
Flos luteus: Radio diſco minore.

conifera. 34. CENTAUREA calycibus ſcarioſis, foliis tomentoſis: radicalibus lanceolatis, caulinis pinnatifidis, caule ſimplici. *Roy. lugdb.* 142. *Hort. upſ.* 271. *Sauv. monſp.* 289. *Gouan. monſp.* 459. *.
Jacea montana incana, capite pini. *Bauh. pin.* 272. *Mill. dict. t.* 153.
Chamæleon non aculeatus, *Lob. ic.* 7.
Habitat Monſpelii *in ſaxoſis glareoſis.* ♃.
Pappus ſeminum plumoſus. Dill.

* * * * Stœbæ *calycinis ſpinis palmatis.*

lonchifolia. 35. CENTAUREA calycibus palmato-ſpinoſis, foliis decurrentibus ſpinuloſis repando-dentatis. *Hort. cliff.* 423. *n.* 22. *Roy. lugdb.* 140.
Jacea laciniata, ſonchi folio, ſ. Jacea latifolia purpurea, capite ſpinoſo. *Bauh. pin.* 272. *prodr.* 128. *Herm. lugdb.* 331. *t.* 675. *Pluk. phyt.* 39. *f.* 1.
Habitat in maritimis maris Mediterranei. ☉. ♃.
Folia *incana: Radicalia ſublyrata, margine denticulata; Caulina lanceolata, dentata: dentibus omnibus mucronatis non pungentibus.* Caulis *ſimplex, angulatus foliis decurrentibus, repando-ſpinuloſis.* Ramus *caule longior.* Flores *terminales, ſolitarii.* Calyx *ovatus, viridis ſpinis flaveſcentibus: media longiore, fere recurva. Floris Radius* 5-*fidus, major, purpureus; Diſcus albidus, apice purpuraſcens.*

ſeridis. 36. CENTAUREA calycibus palmato-ſpinoſis, foliis decur-

decurrentibus tomentosis oblongis: infimis sinuato-dentatis. *Sauv. meth.* 288. *Gouan. monsp.* 460.
Jacea, foliis seridis candicantibus, purpurea. *Bauh. pin.* 272.
Jacea purpurea hispanica muricata. *Bauh. hist.* 3. *p.* 33. *descr.*
Jacea latifolia, caule alato, capite magno turbinato. *Pluk. phyt.* 38. *f.* 1.
Jacea latifolia, spinosis capitulis pulchris, flore purpureo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 33. *Raj. hist.* 320.
Habitat in Hispania ♃.
Planta *tomentosa*, *vix pedalis: Caulibus subramosis.* Folia *lato-lanceolata*, *serrata*, *decurrentia*, *serraturis subspinosis.* Calyces *terminales*, *ovati: Squamis apice palmatis Spinis setaceis* 9 *pluribusque.* Corollæ *purpureo radio*; disco *albido paucifloro.*

37. CENTAUREA calycibus palmato-spinosis, foliis decurrentibus inermibus: radicalibus pinnatifidis: impari maximo. *Hort. cliff* 423. *Roy. lugdb.* 141. romana.
Jacea spinosa cretica. *Zan. hist.* 141. *t.* 42.
Cyanus erucæ folio, flore rubro. *Barr. rar.* 87. *t.* 504.
Habitat in Campania *Romana* ☉.

38. CENTAUREA calycibus palmato-spinosis, foliis ovato-lanceolatis petiolatis dentatis. *Hort. cliff.* 423. *Roy. lugdb* 140. sphærocephala.
Jacea sphærocephala spinosa tingitana. *Herm. lugdb.* 332. *t.* 333. *Moris. hist.* 3. *p.* 143. *s.* 7. *t.* 27. *f.* 9.
Habitat in Mauritania, Hispania.

39. CENTAUREA calycibus palmato-spinosis, foliis lyrato-dentatis hispidis subamplexicaulibus, floribus sessilibus terminalibus. isnardi.
Calcitrapoides procumbens, cichorii folio, flore purpurascente. *Isn. paris.* 1719. *p.* 164. *t.* 9.
Habitat in Europa *australi?* ♃.
Varietas forte sola C. pullatæ vel ejus hybrida proles?

40. CENTAUREA calycibus palmato-spinosis, foliis decurrentibus sinuatis spinulosis: radicalibus lyratis. *Roy. lugdb.* 141. *Hort. upsf.* 272. *. napifolia.
Jacea cyanoides altera, alato caule. *Herm. par.* 189. *t.* 189. *bon.*
Jacea peregrina napifolia, echinatis capitulis, caule alato.

lato. *Pluk. alm.* 192. *t.* 94. *f.* 2. *Morif. hift.* 3. *p.* 154. *f.* 7. *t.* 26. *f.* 20.
Habitat in Creta. ☉.
Folia *radicalia lyrata.* Calycis *fpinæ palmatæ, flavæ.* Corolla *radiata purpurea: Neutræ 5fidæ: laciniis duabus interioribus minoribus.*

afpera. 41. CENTAUREA calycibus fquamis palmato-quinquefpinofis, foliis lanceolatis dentatis. *Sauv. monfp.* 289. *Gouan. monfp.* 460.
Centaurea calycibus fpinofis, foliis lanceolatis dentatis. *Roy. lugdb.* 142.
Stœbe fquamis afperis. *Bauh. pin.* 273. *Raj. hift.* 319.
Jacea, cum fpinofis capitulis, purpurea tenuifolia. *Bauh. hift.* 3. *p.* 33.
Jacea fupina maritima laciniata, capite fpinofo, flore rubello. *Bocc. muf.* 2. *p.* 35. *t.* 26.
Habitat Monfpelii, *inque* Hetruria, Lufitania.

* * * * * Calcitrapæ *calycinis fpinis compofitis.*

benedicta. 42. CENTAUREA calycibus duplicato-fpinofis lanatis involucratis, foliis femidecurrentibus denticulato-fpinofis.
Cnicus caule diffufo, foliis dentato-finuatis. *Hort. cliff.* 395. *Hort. upf.* 250. *Mat. med.* 379. *Sp. pl.* 1. *p.* 826.
Carduus fylveftris hirfutus f. Carduus benedictus. *Bauh. pin.* 378.
Carduus benedictus. *Cam. epit.* 562.
Habitat in Chio, Lemno, Hifpania *ad verfuras.* ☉.
Radii flofculi parvi, trifidi.

eriophora. 43. CENTAUREA calycibus duplicato-fpinofis lanatis, foliis femidecurrentibus integris finuatisque caule prolifero. *Hort. upf.* 272. *. *Roy. lugdb.* 140.
Centaurea calycibus duplicato-fpinofis, foliis decurrentibus integris. *Hort. cliff.* 423.
Calcitrapa lutea, alato caule, capite eriophoro. *Vaill. act.* 1718. *p.* 212.
Carduus lufitanicus canefcens, alato caule, capite lanuginofo. *Tournef. inft.* 441.
Habitat in Lufitania. ☉.
Caulis *prolifer.* Flofculi *neutri quadrifidi hermaphroditis breviores.*

44. CEN-

44. CENTAUREA calycibus subduplicato-spinosis sessilibus, foliis linearibus pinnatifidis lateribus dentatis, caule piloso. *Hort. upf.* 273. *. *Gouan. monsp.* 460. Calcitrapa.
Centaurea calycibus subulato-spinosis sessilibus, foliis linearibus pinnatifidis. *Hort. cliff.* 423. *Roy. lugdb.* 140. *Gort. gelr.* 496. *Dalib. paris.* 266. *Sauv. monsp.* 288. *Gron. orient.* 275.
Carduus stellatus s. Calcitrapa. *Bauh. hist.* 3. *p.* 89.
Carduus stellatus, foliis papaveris erratici. *Bauh. pin.* 387. *Raj. hist.* 317.
Carduus muricatus vulgo Calcitrapa dictus. *Clus. hist.* 2. *p.* 7.
Hippophæstum. *Col. phytob.* 85. *t.* 24.
Habitat in Helvetia, Anglia & Europa *australiori secus vias.* ⊙.
Flos *huic purpureus, nec ut in Solstitiali, melitensi aut sicula luteus. Caulis prolifer.*

45. CENTAUREA calycibus subduplicato-spinosis, foliis amplexicaulibus lanceolatis indivisis serratis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 291. *. *Gouan. monsp.* 461. calcitrapoides.
Carduus stellatus, foliis integris serratis. *Magn. monsp.* 292.
Habitat Monspelii & *in* Palæstina.
Filia C. Calcitrapæ, sed foliis indivisis.

46. CENTAUREA calycibus duplicato-spinosis solitariis, foliis rameis decurrentibus inermibus lanceolatis radicalibus, lyrato-pinnatifidis. *Hort. cliff.* 423. *n.* 21. *Hort. upf.* 272. *. *Roy. lugdb.* 140. *Dalib. paris.* 267. *Sauv. monsp.* 288. *Gron. orient.* 276. *Gouan. monsp.* 460. solstitialis.
Carduus stellatus luteus, foliis cyani. *Bauh. pin.* 387. *Raj. hist.* 317.
Carduus stellatus mitior apulus. *Col. ecphr.* 1. *p.* 30. *t.* 31.
Habitat in Gallia, Anglia, Italia. ⊙.
Folia *radicalia lyrata, acuminata.* Flores *terminales, solitarii.* Pedunculi *longissimi, foliosi; ad calycem nullum foliolum. Spinæ* calycis *longiores sub calyce, basi tantum dentatæ.*

47. CENTAUREA calycibus duplicato-spinosis terminalibus confertis; foliis decurrentibus lanceolatis sinuosis inermibus. *Roy. lugdb.* 140. *Sauv. monsp.* 288. *Gouan. monsp.* 460. melitensis.

Jacea melitensis, capitulis conglobatis. *Bocc. sic.* 65. *t.* 35. *Moris. hist.* 3. *p.* 145. *Raj. hist.* 323.
Habitat in Melita, Monspelii. ☉.
Folia *radicalia lyrata, obtusa.* Flores *terminales, conferti,* 2 *s.* 3. Pedunculi *brevissimi.* Spinæ *suo calyce non longiores, supra basin etiam dentatæ; ad Calycem foliolum unum alterumve, calycis ipsius longitudine.*

sicula. 48. CENTAUREA calycibus ciliato-spinosis, foliis decurrentibus lyratis inermibus incanis, capitulis terminalibus. *Sauv. monsp.* 290.
Jacea sicula, cichorii folio, flore luteo, capite spinoso. *Magn. monsp.* 138. *Moris. hist.* 3 *p.* 144. *s.* 7. *t.* 28. *f.* 26.
Habitat in Sicilia. ♃.
Folia *Radicalia lyrata, obtusa, denticulata, scabra; Caulina lanceolata, decurrentia.* Calyces *magni, ovati, Squamis spina majore fusca.*

Centauroides. 49. CENTAUREA calycibus ciliatis spinosis, foliis lyrato-pinnatis integerrimis: lacinia impari majore. *Roy. lugdb.* 141. *n.* 27. *Gouan. monsp.* 461.
Jacea lutea spinosa centauroides. *Bauh. pin.* 272.
Jacea lævis maxima centauroides apula. *Col. ecphr.* 1. *p.* 33. *t.* 35.
Habitat in Italia, Hispania, Monspelii.

rupestris. 50. CENTAUREA calycibus ciliatis spinosis, foliis bipinnatis linearibus.
Jacea laciniata lutea. *Bauh. pin.* 272.
Jacea montana minima tenuifolia. *Col. ecphr.* 1. *p.* 36. *t.* 35. *f.* 2.
Habitat in Italia. ♃.
Affinis C. collinæ, calycinis squamis fusco-ciliatis terminatis spina debili, simplici, squama ipsa breviore; Squamis vero intimis scariosis. Caulis *parum ramosus, vix angulatus.* Folia *fere omnia bipinnata, linearia, excepto margine lævia; minime vero lanceolata pinnis cornu cervi modo ramosis.*

collina. 51. CENTAUREA calycibus ciliatis inermi-spinosis, foliis bipinnatifidis, caule angulato. *Gouan. monsp.* 461.
Jacea lutea, capite spinoso. *Bauh. pin.* 272.
Jacea luteo flore. *Clus. hist.* 2. *p* 8
Habitat in Italia, Hispania, Monspelii. ♃.

52. CEN-

* * * * * Crocodiloidea *spinis simplicibus.*

52. CENTAUREA calycibus simplicissime spinosis: dentibus duobus oppositis, foliis decurrentibus lanceolatis integris. *Amœn. acad.* 4. *p.* 292. *. verutum.
Habitat in Oriente.

53. JACEA calycibus setaceo-spinosis, foliis decurrentibus indivisis serrato-spinosis. †. cichoracea.
Jacea foliis cichoreis, caule alato, flore purpureo. *Raj. suppl.* 203. *Till. pis.* 84. *t.* 27.
Habitat in monte argentario Italiæ.

54. CENTAUREA calycibus setula reflexa spinosis glabris, foliis lyrato-runcinatis, serratis. *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 138. *Sauv. monsp.* 287. *Gouan. monsp.* 461. salmantica.
Jacea major, foliis cichoraceis mollibus, flore stamineo. *Moris. hist.* 3. *p.* 140. *s.* 7. *t.* 26. *f.* 14.
Jacea major, foliis cichoraceis mollibus lanuginosis. *Bauh. pin.* 273.
Stœbe salmantica 1. *Clus. hist.* 2. *p.* 9. *Raj. hist.* 324.
Habitat in Europa *australi.* ♃.
Spinæ *calycinæ parvæ sunt, ut vix manifestæ. Radii flosculi quadrifidi.*

55. CENTAUREA calycibus simplicissime spinosis, foliis inferioribus pinnatifidis, superioribus lanceolatis, pedunculis longissimis. *Roy. lugdb.* 141 muricata.
Jacea cyanoides, echinato capite. *Bauh. pin.* 272. *Moris. hist.* 3. *p.* 145.
Cyanoides flos. *Dod. pempt.* 251.
Habitat in Hispania. ⊙.

56. CENTAUREA calycibus setaceo-spinosis, foliis lanceolatis petiolatis: inferne dentatis. *Hort. cliff.* 423. *Roy. lugdb.* 141. peregrina.
Centaureum majus, folio molli acuto laciniato, flore aureo magno, calyce spinoso. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 144.
Habitat in Europa *australi.* ♂.

57. CENTAUREA calycibus scariosis simplicissime spinosis, foliis pinnatifidis integerrimis: lacinia extima majore dentata. Crocodylium.
Crocodilium vulnerariæ foliis. *Vaill. act.* 183.

Cyanus purpureus, capite spinoso, syriacus. *Barr. rar.* 927. *t.* 503. *bon.*
Habitat in Syria. ☉.
Caulis *Ramis striatis, scabris.* Folia *lyrato-pinnata, aut indivisa.* Pedunculi *longi, uniflori.* Calycis *squamæ ovatæ, gibbæ marginibus membranaceis, albis, apice spina simplici terminatis.* Flores *Neutri maximi, 5-fidi, subæquales, purpurascentes; Hermaphroditi albidi apicibus purpurascentibus, longitudine radii.*

nudicaulis. 58. CENTAUREA calycibus setaceo-spinosis, foliis indivisis: superioribus subdentatis, caule simplici nudiusculo unifloro. †.
Jacea folio cerinthes, purpurascente flore, e rupe victoriæ. *Herm parad.* 190. *t.* 190.
Jacea intybacea, capite rubro spinoso. *Barr. ic.* 1218. *Bocc. mus.* 2. *p.* 60. *t.* 48.
Habitat in Italia, *rupe victoriæ* Galloprovinciæ. ♃.
Folia *prima obovata, integerrima; reliqua ovato-lanceolata, basi dentata.* Caulis *subnudus.*

pumila. 59. CENTAUREA calycibus simplicissimis spinosis, foliis dentato-pinnatis villosis, caule nullo. *Amœn. acad.* 4. *p.* 292. *.
Crocodilium acaulon ferme, calcitrapæ foliis crassis. *Vaill. act.* 163.
Habitat in Ægypto.
Similis C. acauli.

tingitana. 60. CENTAUREA calycibus margine spinosis, foliis lanceolatis indivisis serrato-subspinosis, caulibus unifloris †.
Cyanus foliis ellipticis dentatis rigidis, floribus cæruleis oblongis. *Hall. goett.* 370. *. *Zinn. goett.* 393.
Cnicus perennis cæruleus tingitanus. *Herm. lugdb.* 162 *t.* 163.
Habitat in Agro Tingitano. ♃.
Planta radio sterili distincta erit a Carthamo tingitano & cæruleo. H. Z.

galactites. 61. CENTAUREA calycibus setaceo-spinosis, foliis decurrentibus sinuatis spinosis. *Hort. cliff.* 424. *Roy. lugdb.* 141. *Sauv monsp.* 289. *Gouan. monsp.* 461.
Carduus tomentosus, capitulo minore. *Bauh. pin.* 382.
Carduus galactites. *Bauh. hist.* 3. *p.* 54.

β. Car-

β. Carduus creticus non maculatus, caule alato. *Tournef. cor.* 31.
Habitat in Europa *australi.* ♃.

POLYGAMIA NECESSARIA.

MILLERIA.

1. MILLERIA foliis cordatis, pedunculis dichotomis. *Hort. cliff.* 425. *. *Roy. lugdb.* 182. quinqueflora.
Milleria annua erecta, floribus spicatis luteis. *Mart. cent.* 41. *t.* 41.
β. Milleria annua ramosior, foliis maculatis profundius serratis. *Mart. cent.* 47. *t.* 47 *f.* 2.
Habitat in Panama, Vera Cruce. ♃.
Stipulæ solitariæ, obtusæ, reflexæ.

2. MILLERIA foliis ovatis, pedunculis simplicissimis. *Hort. cliff* 425. *t.* 25. *. *Hort. ups.* 275. *Roy. lugdb.* 182. *Lœfl. it.* 239. *. biflora.
Milleria annua erecta minor, foliis parietariæ, floribus ex foliorum alis. *Mart. cent.* 47. *t.* 47. *f.* 1.
Habitat in Campechia. ⊙.

SILPHIUM.

1. SILPHIUM foliis alternis pinnato-sinuatis. laciniatum.
Habitat in America *septentrionali*, Missisippi. *Collinson.* ♃.
Radix *perennis.* Caulis *bis humanæ altitudinis, crassitie pollicis, simplicissimus, inferne laevis, superne tuberculis fuscis pilisque patulis albis scaber, teres.* Folia *alterna, petiolata, bipedalia longitudine, pedalia latitudine, basi amplexicaulia, pinnatifida: Laciniis utrinque* 4 *s.* 5, *distantibus, angustis, dentato-sinuatis, scabris, costis utrinque elevatis solidissimis; margo foliorum superiorum purpurascens.* Cal. *ex squamis* 10, *in magnas subulatas spinas exeuntibus.* Petala *Radii* 30, *longitudine calycis; Stylo bifido, tenui.* Flosculi *Disci multi, flavi, paleis distincti, basi attenuati; Stylo simplici.* Semina *in radio membranacea, ovalia, emarginata, aristis* 2 *parvis.* Semina *disci columnaria, tetragona, abortientia.*

2. SILPHIUM foliis oppositis deltoidibus petiolatis perfoliatis. perfoliatum.

Silphium foliis radicalibus cordato-ovatis inæqualiter dentatis, caulinis ſubintegerrimis. *Gouan. monſp.* 462.
Habitat in Miſiſippi ♃.
Caulis *homine altior, tetragonus, lævis.* Folia *oppoſita, ovata ſ. deltoidea, ſerrata, per petiolos decurrentia & oppoſito-perfoliata.* Folia *ſumma ſeſſilia, latiſſima, perfoliata.* Pedunculus *terminalis, & ex ala ultimorum foliorum, teres, inclinatus.* Calyx *ſquarroſus, obtuſus.* Corolla *lutea radiis* 24, *ſtylis bipartitis.* Diſcus *ſtylis ſimplicibus, longioribus, ſterilis.*

Aſteriſcus. 3. SILPHIUM foliis indiviſis ſeſſilibus oppoſitis; inferioribus alternis.
Silphium foliis oppoſitis. *Roy. lugdb.* 181. *Gron. virg.* 133.
Silphium. *Hort. cliff.* 494.
Aſteriſcus coronæ ſolis folio & facie. *Dill. elth.* 42. *t.* 37 *f.* 42.
Habitat in Virginia, Carolina. ♃.

ſolidaginoides. 4. SILPHIUM foliis oppoſitis lanceolatis petiolatis acute ſerratis.
β. Silphium *helianthoides* foliis oppoſitis petiolatis ſerratis. *Gron. virg.* 134.
Chryſanthemum marianum, virgæ aureæ americanæ foliis, florum petalis tridentatis. *Pluk. mant* 46.
Habitat in Virginia. D. *Gronovius.*
Caulis *glaber.* Folia *ſubtus glabra.* Calyx *ſerie duplici foliorum.* Radii *petala leviter trifida*; *Diſci abortientia.*

trifoliatum. 5. SILPHIUM foliis ternis. *Roy. lugdb.* 181. *Gron. virg.* 133.
Chryſanthemum virginianum, foliis aſperis tribus ſ. quaternis ad genicula ſitis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 24. *ſ.* 6, *t.* 3. *f.* 68. *Raj. ſuppl.* 211.
Habitat in Virginia. ♃.

trilobatum. 6. SILPHIUM foliis oppoſitis ſeſſilibus cuneiformibus tilobis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 307. *.
Buphthalmum hirſutum, foliis trilobis ad baſin anguſtioribus oppoſitis, floribus ſolitariis axillaribus. *Brown. jam.* 321.
Corona ſolis maritima humilis, folio carnoſo tricuſpidi, flore luteo. *Plum. ſpec.* 10. *ic.* 107. *f.* 2.

Chry-

Chrysanthemum palustre repens minus odoratum, folio scabro trilobato. *Sloan. jam.* 126. *hist.* 1. *p.* 262. *t.* 155. *f.* 1. *Pluk. phyt.* 450. *f.* 4.
Habitat in America.

POLYMNIA.

1. POLYMNIA foliis alternis hastato-sinuatis. canadensis.
Polymnia. *Amœn. acad.* 3. *p.* 15. *t.* 1. *f.* 5. *.
Habitat in Canada. ♃.

2. POLYMNIA foliis oppositis hastato-sinuatis. Uvedalia.
Osteospermum foliis oppositis palmatis. *Hort. cliff.* 424. *Hort. upf.* 274. *Gron. virg.* 133.
Chrysanthemum angulosis platani foliis, virginianum. *Pluk. alm.* 99. *t.* 83. *f.* 3.
Chrysanthemum perenne virginianum majus, platani orientalis folio. *Moris. hist.* 3. *p.* 22. *s.* 6. *t.* 7. *f.* 55.
Habitat in Virginia. ♃.

CHRYSOGONUM.

1. CHRYSOGONUM. *Hort. cliff.* 424. *Gron. virg.* 133. virginianum.
Chrysanthemum virginianum villosum, disco luteo: quinis petalis crenato. *Pluk. alm.* 100. *t.* 83. *f.* 4. & *t.* 242. *f.* 3. *Raj. suppl.* 213.
Habitat in Virginia.

MELAMPODIUM.

1. MELAMPODIUM caule erecto, foliis sublinearibus utrinque unidentatis. americanum.
Melampodium. *Hort. cliff.* 425. *.
Habitat in Vera Cruce.

2. MELAMPODIUM caule decumbente, foliis ovalibus serratis. †. australe.
Melampodium seminibus quinque oblongis hispidis, calyce pentaphyllo, caule decumbente. *Loefl. it.* 268.
Habitat in Cumana. ♃.

CALENDULA.

1. CALENDULA seminibus cymbiformibus muricatis incurvatis: extimis erectis protensis. *Fl. svec.* 711; 777. arvensis.

Caltha arvensis. *Bauh. pin.* 275.
Caltha minima. *Bauh. hist.* 3. *p.* 103.
Habitat in Europæ *arvis.* ☉.
Affinis nimium C. officinali Foliis subdentatis, sed ex cordato-lanceolatis, nec spatalatis. Floribus minoribus. Seminibus angustioribus, linearibus: exterioribus erectis, longioribus.

sancta. 2. CALENDULA seminibus urceolatis obovatis lævibus, calycibus submuricatis.
Habitat in Palæstina. ☉.
Simillima C. arvensi, sed Calyx extus muricatus; Semina magis ventricosa, minime muricata, absque seminibus radialibus aculeatis. Planta *tota nuda absque hirsutie. Folia margine scabra.*

officinalis. 3. CALENDULA seminibus cymbiformibus muricatis incurvatis omnibus.
Calendula seminibus radii cymbiformibus echinatis: bicornibus. *Hort. cliff.* 425. *Hort. upf.* 274. *Mat. med.* 407. *Roy. lugdb.* 177. *Dalib. paris.* 268.
Chaltha vulgaris. *Bauh. pin.* 275.
β. Caltha polyanthos major. *Bauh. pin.* 275.
γ. Caltha floribus reflexis. *Bauh. pin.* 275.
δ. Caltha prolifera, majoribus floribus. *Bauh. pin.* 275.
Habitat in Europæ *australis. arvis.* ☉.

pluvialis. 4. CALENDULA foliis lanceolatis sinuato-denticulatis, caule folioso, pedunculis filiformibus. *Hort. upf.* 274.
Calendula foliis dentatis. *Roy. lugdb.* 177. *Mill. dict. t.* 75. *f.* 2.
Calendula seminibus radii obsolete serratis; disci cordatis. *Hort. cliff.* 425.
Calendula humilis africana, flore intus albo, foris violaceo simplici. *Herm. lugdb.* 104. *t.* 105. *Breyn. ic.* 26. *t.* 14. *f.* 1. *Stiff. bot.* 59. *t.* 59.
Caltha africana, flore intus albo extus ferrugineo. *Moris. hist.* 3. *p.* 14. *s.* 6. *t.* 3. *f.* 8.
Habitat in Æthiopia. ☉.

hybrida. 5. CALENDULA foliis lanceolatis dentatis, caule folioso, pedunculis superne incrassatis. *Hort. upf.* 274.
Calendula foliis radicalibus sinuatis, caulinis superne denticulatis. *Roy. lugdb.* 177. *Mill. dict. t.* 75. *f.* 1.

Caltha

Caltha africana, flore intus albo, foris violaceo, ſemine majore oblongo. *Breyn. ic.* 26. *t.* 14. *f.* 2.
Cardiſpermum africanum pubeſcens, foliis inciſis, parvo flore *Trant. act. pariſ.* 1724. *p.* 39. *t.* 2.
Habitat in Æthiopia. ♂.

6. CALENDULA foliis lanceolatis ſinuato-dentatis, caule ſubnudo. nudicaulis.
Calendula africana, foliis ſcabioſæ argenteæ viridibus. *Herm. afr.* 5.
Bellis florum pediculis pene aphyllis, foliis inciſis. *Comm. hort.* 2. *p.* 66. *t.* 33.
Caltha africana, flore intus albo extus leviter violaceo, ſemine plano cordato. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 113.
Habitat in Æthiopia.
Semina ſunt orbiculata.

7. CALENDULA foliis linearibus ſubintegerrimis, caule ſubnudo. graminifolia.
Calendula foliis linearibus denticulatis & integerrimis. *Roy. lugdb.* 177. *Mill. dict. t.* 76.
Calendula africana, foliis gramineis rarius dentatis aureis. *Herm. afr.* 5.
Caltha africana, foliis croci anguſtis, florum petalis externe purpuraſcentibus interne albis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 113.
Calendula africana ſurrecta, roriſmarini folio. *Pluk. mant.* 35. *t.* 370. *f.* 7.
Dimorphotheca ſtatices folio. *Vaill. act.* 1720. *p.* 280.
Bellis africana, florum pediculis folioſis, foliis anguſtis & integris. *Comm. hort.* 2. *p.* 67. *t.* 34.
Habitat in Æthiopia.

8. CALENDULA foliis obovatis ſubdentatis, caule fruticoſo. *Amœn. acad.* 5. *p.* 25. *. fruticoſa.
Calendula foliis obverſe ovatis denticulatis, caule perenni. *Roy. lugdb.* 531.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

ARCTOTIS.

1. ARCTOTIS floſculis radiantibus ſterilibus quinquepartitis, foliis pinnatis dentatis: laciniis bipartitis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 331. *. ſuperba.

Jacobæa africana, ſtoebes facie, flore ampliore, petalis radialibus trifidis. *Volk. norib.* 224. *t.* 224.
Habitat in Æthiopia.
Pedunculi villoſi, adſperſi ſetis hyalinis, noctu decumbentes, nunquam vero cernui. Radius ſubtus vireſcens, noctu connivens. Corollulæ diſci luteæ, Antheris luteis.

triſtis. 2. ARCTOTIS floſculis radiantibus vicenis tripartitis.
Arctotis foliis pinnatifidis, caule herbaceo, petalis radii profunde trifidis. *Roy. lugdb.* 179.
Anemonoſpermos afra, foliis & facie taraxaci incanis. *Breyn. ic.* 27. *t.* 15.
Habitat in Æthiopia. ☉.

Calendula. 3. ARCTOTIS floſculis radiantibus ſterilibus duodenis ſubintegris, foliis lyratis nigro-denticulatis.
Arctotis foliis ovatis dentatis: petiolis longiſſimis ſuperne dentatis, caule ramoſo. *Hort. cliff.* 412. *Roy. lugdb.* 178.
Anemone affinis æthiopica, fibroſa radice, flore aſteris, taraxaci foliis ſubincanis. *Herm. lugdb.* 43. *t.* 42.
Anemonoſpermos africana, jacobææ maritimæ foliis, flore ſulphureo. *Comm. rar.* 36. *t.* 36.
Habitat in Æthiopia. ☉.
Pedunculi *villoſi, adſperſi ſeti srubris, ante & poſt floreſcentiam nutantes.* Radius *flavus, ſubtus purpuraſcens, noctu contortus.* Corollulæ *diſci extus nigræ,* Antheris *nigris.* Calycis *ſquamæ exteriores patentes, ſubulatæ, breviſſimæ, hiſpidæ.*

acaulis. 4. ARCTOTIS pedunculis radicalibus, foliis lyratis.
Anemonoſpermos africana, folio plantaginis, flore ſulphureo. *Comm. rar.* 35. *t.* 35.
Habitat ad Cap. b. ſpei ♃.

plantaginea. 5. ARCTOTIS floſculis radiantibus fertilibus, foliis lanceolato-ovatis nervoſis denticulatis amplexicaulibus.
Anemonoſpermos afra, folio plantaginis, florum radiis intus aureis extus fuſcis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 100.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Folia ſubtus tomentoſa. Diſcus ſterilis.

anguſtifolia 6. ARCTOTIS floſculis radiantibus fertilibus, foliis lanceolatis integris dentatis. *Hort. cliff.* 412.

Ane-

Anemonofpermos afra, folio ferrato rigido, flore intus fulphureo extus puniceo. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 100.
Habitat in Æthiopia.
Flofculi difci fteriles. Receptaculum valde lanatum.

7. ARCTOTIS flofculis radiantibus fertilibus, foliis pinnato-finuatis villofis: laciniis oblongis dentatis. *Hort. cliff.* 412. *Hort. upf.* 275. *Roy. lugdb.* 178. afpera.
Arctotheca jacobææ folio, radiis florum intus luteis, extus purpureis. *Vaill. act.* 1720. *p.* 428.
Anemonofpermos africana, foliis cardui benedicti, florum radiis intus fulphureis. *Comm. hort.* 2. *p.* 43. *t.* 22.
β. Anemonofpermos afra, folio jacobææ tenuiter laciniato, flore aurantio pulcherrimo. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 100. *t.* 100.
Habitat in Æthiopia.
Flores difci fteriles funt, at in radio fertiles.

8. ARCTOTIS flofculis radiantibus fterilibus, paleis difco longioribus coloratis, foliis bipinnatis linearibus. *Amœn. acad.* 4. *p.* 330. *. *non fynonymum.* paradoxa.
Planta. *Pluk. phyt.* 312. *f.* 5.
Habitat in Æthiopia. ☉.
Paleæ elongatæ, coloratæ, longitudine fere radii, unde flos quafi plenus adparet.

9. ARCTOTIS flofculis radiantibus fterilibus, paleis flofculos difci æquantibus, foliis pinnatis linearibus. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 84. *. paleacea.
After foliis integris anguftis, flore magno luteo. *Burm. afric.* 176. *t.* 65. *f.* 1.
Habitat ad Cap. b. fpei.

10. ARCTOTIS paleis flofculo brevioribus, foliis fupradecompofitis linearibus. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 85. *. anthemoides.
Chamæmelum pumilum, foliis anguftis pinnatis. *Burm. afr.* 174. *t.* 63. *f.* 2.
Habitat ad Cap. b. fpei.

11. ARCTOTIS flofculis radiantibus fterilibus, foliis pinnatis: pinnis pinnatifido-dentatis. dentata.
Chryfanthemum foliorum pinnis breviffimis dentatis. *Burm. afr* 175. *t.* 64.
Habitat ad Cap. b. fpei.

OSTEO-

OSTEOSPERMUM.

pisiferum. 1. OSTEOSPERMUM foliis lanceolatis mucronatis subpetiolatis glabris serratis, ramulis denticulato-angulatis.

Osteospermum foliis lanceolatis acute dentatis, caule fruticoso. *Mill. ic.* 129. *t.* 194. *f.* 1.

Osteospermum fruticans lanuginosum, foliis oblongis dentatis. *Burm. afr.* 171. *t.* 61. *f.* 2.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

R*amorum anguli a petiolorum dorso decurrente, denticulati, sæpe toti lana involuti, quam ætate exuunt. Flores parvi. Semina obovata.*

ilicifolium. 2. OSTEOSPERMUM foliis oblongis dentato-angulatis scabris semiamplexicaulibus, ramis sulcatis.

Osteospermum foliis scabris sinuato-denticulatis. *Burm. zeyl.* 172. *t.* 62.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

Folia *ilicis, sessilia, fere amplexicaulia, utrinque dentibus tribus angulata, margine involuta, angulis mucronata, supra scabra, subtus villosa & fere lanata.*

spinosum. 3. OSTEOSPERMUM spinis ramosis. *Hort. cliff.* 424. *Roy. lugdb.* 179.

Chrysanthemoides osteospermum africanum odoratum spinosum & viscosum. *Comm. hort.* 2. *p.* 85. *t.* 43.

Chrysanthemum africanum frutescens spinosum, *Volk. norib.* 105. *t.* 105.

Habitat in Æthiopia. ♄.

moniliferum. 4. OSTEOSPERMUM foliis ovalibus serratis petiolatis subdecurrentibus. *Hort. cliff.* 424. *Roy. lugdb.* 179.

Chrysanthemoides afrum, populi albæ foliis. *T. Dill. elth.* 80. *t.* 68. *f.* 79.

Chrysanthemum africanum frutescens, telephii fere foliis crassis, osteocarpon. *Pluk. amalth.* 55. *t.* 382. *f.* 4.

Chrysanthemum arborescens æthiopicum, foliis populi albæ. *Breyn. cent.* 155. *t.* 76.

Habitat in Æthiopia. ♄.

Petioli sub basi nodum gerunt.

polygaloides. 5. OSTEOSPERMUM foliis lanceolatis glabris subimbricatis integerrimis decurrentibhs. *Roy. lugdb.* 179.

Mon-

Monilifera polygalæ foliis. *Vaill. act* 1720 *p.* 374.
Chrysanthemum fruticosum, polygoni foliis, africanum, caulibus scabris, flore minore. *Pluk. mant.* 47. *t.* 382.
Habitat in Æthiopia ♄.
Pedunculi *Calycesque pubescentes, viscosi.* Caulis *lævis.* Folia *ovato-lanceolata, integerrima, acuta, lævia, margine scabra, subdecurrentia, basi interiore villosa.* Semina *crenulata.*

OTHONNA.

1. OTHONNA foliis oblongis nudis petiolatis, caule herbaceo, pedunculis unifloris longissimis. bulbosa.
Othonna foliis ovatis integris, caule herbaceo.
Jacobææ affinis planta tuberosa capitis b. spei. *Breyn. cent. t.* 66. *Moris. hist.* 3. *p.* 111. *s.* 7. *t.* 18. *f.* 33.
β. Othonna dentata, foliis ovato-cuneiformibus dentatis. *Sp. pl.* 1. *p* 926.
Solidago foliis oblongis dentatis glabris, floribus magnis. *Burm. afr.* 164. *t.* 59.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Polymorpha, *siquæ alia, planta.* Folia *floralia ad pedunculos sæpe opposita.* Pedunculi *sæpe bini.* Calyces *quinquepartiti.*
Variat α. *herbacea, fol. ovatis, integerrimis.*
β. herbacea, *fol. radicalibus pinnatis integerrimis.*
γ. herbacea, *fol. linearibus, angustissimis.*
δ. herbacea, *fol. lanceolatis, integerrimis.*
ε. herbacea, *fol. lanceolatis, dentatis.*
ζ. herbacea, *fol. lanceolato-subellipticis.*
η. herbacea, *fol sublanceolatis, tridentatis.*
θ. *Fruticosa, fol. apicis lanceolatis, subsessilibus.*
ι. *Fruticosa, fol. alternis, lanceolatis, dentatis.*

2. OTHONNA foliis linearibus pinnatis subdentatis, caule herbaceo. Tagetes.
Tagetes minimus tenuiter diviso folio. *Breyn. prodr.* 2. *p* 99.
Chrysanthemum africanum pumilum ramosum, foliis tenuissimis *Raj. suppl.* 212.
Habitat ad Cap b. spei. ☉.
Caulis *filiformis, flexuosus.* Calyx *urceolatus ore dentibus circiter* 14; *radius multiflorus.*

3. OTHONNA foliis pinnatifidis: laciniis linearibus paral- pectinata.

parallelis. *Hort. cliff.* 419. *Roy. lugdb.* 179 *Mill. dict. t.* 194. *f.* 2.

Jacobæa africana frutescens, foliis absinthii umbelliferi incanis. *Comm. hort* 2. *p.* 137 *t.* 69. *Raj. suppl.*

β. Jacobæa absinthites, tomentosis cinerariæ foliis, æthiopica, calyce integro summis oris dentato. *Pluk. alm.* 106.

Habitat in Æthiopia. ♄.

Planta sæpe tota tomentosa est.

abrotanifolia. 4. OTHONNA foliis multifido-pinnatis linearibus, caulis geniculis villosis. *Roy. lugdb.* 380.

Asteroplatycarpos africana frutescens, crithmi marini foliis. *Comm. hort.* 2. *p.* 63. *t.* 32.

Jacobæa africana fruticans, foliis abrotani s. crithmi, major & minor. *Volk. norib.* 225. *t.* 225. *Raj. suppl.* 179. *Pluk. phyt.* 323. *f.* 2. *Seb. muf.* 2. *t.* 23. *f.* 6.

Habitat in Æthiopia. ♄.

coronopifolia. 5. OTHONNA foliis infimis lanceolatis integerrimis, superioribus sinuato-dentatis *Hort. cliff.* 419. *Roy. lugdb.* 179.

Jacobæa africana frutescens, coronopi folio. *Comm. hort.* 2. *p.* 139. *t.* 70. *Raj. suppl.* 175.

Habitat in Æthiopia. ♄.

cheirifolia. 6. OTHONNA foliis lanceolatis trinerviis integerrimis, caule suffruticoso repente. *Hort. cliff.* 419. *Roy. lugdb.* 179. *Duham. arb.* 2. *p.* 94. *t.* 17. *Gouan. monsp.* 464.*.

Aster fruticosus africanus luteus, foliis thymeleæ. *Raj. suppl.* 167.

Habitat in Æthiopia. ♄.

arborescens. 7. OTHONNA foliis obovatis integerrimis, caule arborescente.

Doria africana arborescens, floribus singularibus. *Dill. elth.* 123. *t.* 103. *f.* 123.

Habitat in Æthiopia. ♄.

Calyx 5*fidus*; *radius* 5*florus.*

ERIOCEPHALUS.

africanus. 1. ERIOCEPHALUS foliis integris divisisque, floribus subcorymbosis. *Hort cliff.* 424. *Roy lugdb.* 178.

Eriocephalus sempervirens, foliis fasciculatis & digitatis. *Dill. elth.* 132. *t.* 110. *f.* 134.

Abro-

Abrotanum africanum, folio tereti tridentato. *Walth. hort.* 1. *t.* 1.
Habitat in Æthiopia. ♄.

2. ERIOCEPHALUS foliis linearibus indivisis, floribus racemosis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 87. *. racemosus.
Abrotanum africanum, foliis argenteis angustis, floribus spicatis *Raj. suppl.* 233.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

FILAGO.

1. FILAGO floribus sessilibus terminalibus, foliis floralibus majoribus. *Loefl. it.* 165. *. *Gouan. monsp.* 465. pygmea.
Santolina caule simplicissimo, foliis superioribus majoribus. *Roy lugdb.* 147.
Gnaphalium (species omnes). *Vaill. act* 1719. *p.* 314.
Gnaphalium roseum hortense. *Bauh. pin.* 263. *prodr.* 122. *Bar. ic.* 127.
Habitat in Europæ *australis* & Orientis *stagnis exsiccatis.* ⊙.
Planta sæpius acaulis est.

2. FILAGO panicula dichotoma, floribus rotundatis axillaribus hirsutis, foliis acutis. germanica.
Gnaphalium caule erecto dichotomo, floribus in alis sessilibus. *Fl. lapp.* 299. *Fl. svec.* 677; 779.
Gnaphalium vulgare majus. *Bauh. pin.* 263.
Gnaphalium germanicum *Bauh. hist.* 3. *p.* 158.
Gnaphalium. *Fuchs. hist.* 222.
Habitat in Europa. ⊙.

3. FILAGO caule dichotomo, floribus pyramidatis pentagonis axillaribus, flosculis femineis seriatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 1199. pyramidata.
Gnaphalium medium. *Bauh. pin.* 263.
Habitat in Hispania. ⊙.
Caulis *bipollicaris, erectus. Ramis radicalibus.* Folia *lanceolata, obtusiuscula. Flores e dichotomia caulis & terminales, sessiles, pentagono-pyramidati, tomentosi ut tota planta, aggregati.*

4. FILAGO caule erecto diviso, floribus conicis lateralibus axillaribus. *Fl. svec.* 2. *n.* 780. montana.

Gna-

Gnaphalium caule erecto diviso, floribus pyramidatis axillaribusque. *Fl. svec.* 1. *n.* 678.
Gnaphalium caule erecto ramoso, foliis brevissimis, glomerulis sessilibus dissitis prope summitates. *Hall. helv.* 705.
Gnaphalium minus repens. *Bauh. pin.* 263.
Gnaphalium minimum. *Lob. ic.* 481. *Bauh. hist.* 3. *p.* 159. *Raj. hist.* 296.
Habitat in Europæ *sabulosis, montosis.* ⊙.

gallica. 5. FILAGO caule erecto dichotomo, floribus subulatis axillaribus, foliis filiformibus.
Gnaphalium vulgare medium. *Moris. hist.* 3. *s.* 7. *t.* 11. *f.* 14. *Pet. herb. t.* 18. *f.* 12.
Gnaphalium minimum alterum nostras, stoechadis citrinæ foliis tenuissimis. *Pluk. alm.* 172. *t.* 298. *f.* 2.
Habitat in Anglia Gallia.
Folia subtomentosa, tamen glabra, nec hirsuta.

arvensis. 6. FILAGO floribus conicis lateralibus, caule paniculato. *Fl. svec.* 2. *n.* 781.
Gnaphalium paniculatum hirsutum. *Fl. svec.* 1. *n.* 679.
Gnaphalium majus, angusto oblongo folio. *Bauh. pin.* 263?
Gnaphalium caule erecto ramosissimo, glomerulis florum ad alas longe sessilibus. *Hall. helv.* 702.
Filago incana tomentosa erecta. *Vaill. act.* 1719. *p.* 391.
Habitat in Europæ *campis sabulosis.* ⊙.

Leontopodium. 7. FILAGO caule simplicissimo, capitulo terminali bracteis hirsutissimis radiato. *Scop. carn.* 266. *Jacq. vind.* 150.
Gnaphalium alpinum, magno flore, folio oblongo. *Bauh. pin.* 264.
Gnaphalium alpinum pulchrum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 161.
Gnaphalium alpinum. *Clus. hist.* 1. *p.* 328.
Leontopodium. *Dod. pempt.* 68.
β. Gnaphalium magno flore, brevi folio. *Bauh. pin.* 264.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Valesiæ, Corinthi, Austriæ, Sibiriæ.
Fructificatio *hujus nonnihil differt a reliquis, nec ex asse quadrat aut cum Filaginibus aut Micropis:* Flos *terminalis masculus cum adjacentibus floribus tribus minoribus, qui gerunt in disco flosculos masculos,*

sculos, in ambitu femineos. Conferatur Scopoli fl. carniola; ulterius hanc describant ejus populares.

MICROPUS.

1. MICROPUS caule prostrato; foliis geminis. supinus.
Micropus. *Hort. upf.* 275. *Roy. lugdb.* 145.
Gnaphalium supinum; echinato semine. *Pluk. alm.* 171. *t.* 187. *f.* 6. *Raj. suppl.* 191.
Pseudo-Gnaphalium supinum, semine echinato. *Moris. hist.* 3. *p.* 93.
Habitat in Lusitaniæ, Italiæ, Orientis *maritimis.* ☉.

2. MICROPUS caule erecto, calycibus edentulis solitariis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 421 *. erectus.
Micropus seminibus compressis lanatis inermibus. *Loefl. hisp.* 166. *t.* 1. *f.* 3. *.
Gnaphalium caule ramoso diffuso, floribus confertis lana tectis. *Hort. cliff.* 402.
Gnaphalium minus repens. *Magn. monsp.* 111. *.
Gnaphalium plateau 3. *Clus. hist.* 1. *p.* 229.
Filago s. Impia capitulis compressis. *Vaill. paris.* 52.
Leontopodium verius dioscoridis. *Barr. ic.* 296.
Habitat in Orientis, Galliæ, Hispaniæ *collibus.* ☉.

POLYGAMIA SEGREGATA.

ELEPHANTOPUS.

1. ELEPHANTOPUS foliis oblongis scabris. *Hort. cliff.* 390. *Hort. upf.* 147. *Gron. virg.* 176. *Roy. lugdb.* 131. scaber.
Elephantopus erectus, foliis oblongo-ovatis rugosis serratis: floralibus cordiformibus ternatis, capitulis remotis terminalibus. *Brown. jam.* 312.
Elephantopus conyzæ folio. *Dill. elth.* 126. *t.* 106. *f.* 126.
Bidens frutescens, foliis oblongis utrinque acuminatis venosis & lanuginosis. *Breyn. ic.* 32. *t.* 34.
Echinophoræ indicæ affinis, semine & floribus in capitulis lævibus, in caulium cymis. *Pluk. alm.* 132. *t.* 388. *f.* 6.
Anaschovadi. *Rheed. mal.* 10. *p.* 13. *t.* 7.
Habitat in Indiis. ♃.

tomentosus. 2. ELEPHANTOPUS foliis ovatis tomentosis. *Gron. virg.* 115. *.
Elephantopus erectus hirsutus, foliis inferioribus ovatis utrinque productis, floribus oblongis, capitulis alaribus. *Brown. jam.* 311.
Habitat in America.
Affinis nimium praecedenti.

SPHÆRANTHUS.

indicus. 1. SPHÆRANTHUS pedunculis crispatis. *Fl. zeyl.* 312. *. *Roy. lugdb.* 145.
Sphæranthus purpurea alata serrata. *Burm. zeyl.* 220. *t.* 94. *f.* 3.
Scabiosa indica major, caule & pediculis foliosis. *Pluk. phyt.* 312. *f.* 6.
Adaca-manjen. *Rheed. mal.* 10. *p.* 85. *t.* 43. *Raj. suppl.* 241.
Habitat in India. ♃.

africanus. 2. SPHÆRANTHUS pedunculis lævibus.
Sphæranthus, folio oblongo, minor. *Vaill. act.* 347.
Scabiosa minor, alato caule, maderaspatana. *Pluk. alm.* 335. *t.* 108. *f.* 7. *Raj. suppl.* 235.
Habitat in Africa, Asia. ☉.
Affinis nimium praecedenti, sed non pilis adspersus, nec pedunculis alatis s. crispatis.

ECHINOPS.

sphærocephalus. 1. ECHINOPS capitulis globosis, foliis pubescentibus.
Echinops calyculis unifloris, caule multifloro, foliis spinosis supra nudis. *Sp. pl.* 1. *p.* 814.
Echinops floribus capitatis, calycibus unifloris. *Hort. cliff.* 390. *Hort. ups.* 248. *Dalib. paris.* 245.
Echinopus major. *Bauh. hist.* 3. *p.* 69.
Carduus sphærocephalus latifolius vulgaris. *Bauh. pin.* 381.
Chalcepos. *Dalech. hist.* 1480.
Habitat in Italia, Austria. ♃.
Caulis *ramosus, multiflorus, pubescens villis patentibus.* Folia *supra pilosa.* Calycis *squamæ omnes ad apicem usque pubescentes.*

Ritro. 2. ECHINOPS capitulo globoso, foliis supra glabris.
Echinops caule subunifloro. *Hort. ups.* 248. *. *Mill. dict. t.* 130.

Echi-

Echinops caule subunifloro, foliis duplicato-pinnatifidis, foliolis latiusculis vicinis. *Gmel. sib.* 2. *p* 100.
Carduus sphærocephalus cæruleus minor. *Bauh. pin.* 381.
Ritro floribus cæruleis. *Lob. ic.* 2 *p.* 8.
Crocodylium monspeliensium. *Dalech. hist.* 1476.
β. Echinops caule subunifloro, foliis duplicato-pinnatifidis: foliolis linearibus remotis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 102. *t.* 46.
Habitat in Sibiriæ, Galliæ, Italiæ *collibus aridis.* ♃.
Caulis *albus, tomentosus.* Folia *supra glabra, subtus albo-tomentosa.* Calycis *squamæ ad apicem usque ciliatæ.*

3. ECHINOPS capitulis fasciculatibus, calycibus lateralibus sterilibus, foliis supra strigosis. *Læfl. hisp.* 159. *. strigosus.
Carduus tomentosus, capitulo majore. *Bauh. pin.* 382.
Scabiosa carduifolia annua. *Herm. par.* 224. *t.* 224.
Spina alba. *Lob. ic.* 2. *p.* 9.
Habitat in Hispania. ⊙.
Folia *pinnatifida, latiuscula: laciniis lanceolatis, spina minima terminalis, lateribus inermibus, supra pilis rigidis strigosa, subtus tomentosa.* Calyces *squamis carinatis, superne læves, basi ciliati, non in capitulum globosum congesti, sed fasciculati: calycibus lateralibus s. inferioribus minoribus, sterilibus s. flosculo destitutis.*

GUNDELIA.

1. GUNDELIA. *Sp. pl.* 1. *p.* 814. *Gron. orient.* 251. Tournefortii.
Gundelia orientalis, acanthi aculeati folio, capite glabro. *Tournef. cor.* 51. *itin.* 2. *p.* 108. *t.* 108.
Eryngium syriacum, foliis chamæleontis longis & spinosis. *Moris. hist.* 3. *p.* 167.
Schybum dioscoridis s. Hacub alcardeg serapionis. *Rauw. itin.* 74. *t.* 74.
β. Gundelia orientalis, acanthi aculeati folio, floribus intense purpureis, capite araneosa lanugine obsito. *Tournef. cor.* 51.
Habitat in America, Syria, Aleppo. ♃.

STOEBE.

1. STOEBE. *Hort. cliff.* 390. *. æthiopica.

Conyza africana frutescens, foliis ericæ hamatis & incanis. *Tournef. inst.* 455.
Helichrysoides juniperi creberrimis aduncis foliis, floribus in ramulorum cymis. *Vaill. act.* 1719. *p.* 393.
Habitat in Æthiopia. ♄.

MONOGAMIA.

STRUMPFIA.

maritima. 1. STRUMPFIA. *Jacq. amer.* 28.
Thymelæa humilior, foliis acutis atrovirentibus. *Sloan. jam.* 168. *hist.* 2. *p.* 93. *t.* 189. *f.* 1. 2. *Raj. dendr.* 55.
Thymelæa frutescens, rosmarini folio, flore albo. *Plum. spec.* 17. *t.* 251. *f.* 1.
Habitat in America. ♄.

SERIPHIUM.

cinereum. 1. SERIPHIUM floribus verticillato-spicatis, foliis patentibus.
Artemisia floribus simplicibus. *Hort. cliff.* 403. *.
Breynia cineroides capensis. *Pet. gaz.* 2. *t.* 3. *f.* 9.
Tamariscus æthiopicus, coridis folio glabro, herbæ impiæ capitulis in spicam sessilibus. *Pluk. mant.* 178. *t.* 297. *f.* 1.
Abrotanoides africanum, foliis minimis argenteis reflexis, floribus in summis caulibus & ramulis in spicas oblongas. *Raj. suppl.* 233.
Frutex cinereus muscosus, herbæ impiæ capitulis in spicam sessilibus. *Pluk. alm.* 159. *mant.* 85.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Folia *lanceolata*, *parva*, *conferta*, *recurva*, *basi gibba*, *cana*. Spicæ *terminales*, *solitariæ*, *oblongæ*, *obtusæ*, *subverticillatæ*, *ferrugineæ*.

plumosum. 2. SERIPHIUM floribus spicatis, foliis granulato-ovatis.
Stœbe floribus spicatis, calycibus unifloris. *Roy. lugdb.* 145.
Breynia capensis, capitulis albis plumosis. *Pet. gaz.* 9. *t.* 5. *f.* 4.
Abrotanoides africanum, foliis cinereis muscosis, capitulis florum globosis magnis. *Raj. suppl.* 233.
Habitat in Æthiopia. ♄.

3. SERI-

3. SERIPHIUM floribus capitatis, foliis imbricatis. fuſcum.
Eupatorium ericoides capitis bonæ ſpei. *Breyn. cent. t.* 69. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 97. *ſ.* 7. *t.* 18. *f.* 10.
Abrotanoides capenſis, ericæ folio. *Pet. gaz.* 9. *t.* 5. *f.* 2.
β. Seriphium *gnaphaloides* floribus ſpicatis unifloris. *Amœn. acad.* 4. *p.* 292. *.
Eupatorioides capenſis capitatus. *Pet. gaz.* 13. *t.* 8. *f.* 1.
Abrotanoides afric. foliis argenteis minoribus & breviſſimis, floribus in ſpicas breves congeſtis. *Raj. ſuppl.* 233.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Habitus *Ericæ magnitudine, foliis, floſculis.* Fruticulus *Ramis lignoſis, teretibus, inæqualibus.* Folia *aceroſa, filiformia, conferta, imbricata, tomentoſa.*

CORYMBIUM.

1. CORYMBIUM. *Hort. cliff.* 494. africanum.
Corymbium foliis ad radicem longiſſimis liratis. *Burm. afr.* 189. *t.* 70. *f.* 1.
Bupleurifolia, ſemine papposo, valerianoides umbellata, cauliculo ſcabro. *Pluk. alm.* 73. *t.* 272. *f.* 5.
Bupleuri ſimilis planta æthiopica, ad caulium nodos tomentoſa. *Pluk. alm.* 73. *t.* 272. *f.* 4, 5.
Habitat in Æthiopia. ♃.

JASIONE.

1. JASIONE. *Jacq. vind.* 289. montana.
Jaſione foliis lineari-lanceolatis obſolete ſerratis. *Hort. cliff.* 426. *Fl. ſvec.* 713; 782. *Roy. lugdb.* 191. *Hall. helv.* 496. *Dalib. pariſ.* 268.
Rapunculus ſcabioſæ capitulo cæruleo. *Bauh. pin.* 92.
Rapuntium montanum capitatum leptophyllon. *Col. ecphr.* 1. *p.* 226. *t.* 227.
Aphyllanthes. *Dalech. hiſt.* 804.
Habitat in Europæ *collibus ſicciſſimis.* ☉.

LOBELIA.

* *Foliis integerrimis.*

1. LOBELIA fruteſcens, foliis ovali-oblongis integerrimis. *Fl. zeyl.* 313. *. *Oſb. it.* 275. plumierii.
Lobelia fruteſcens, portulacæ folio. *Plum. gen.* 21. *ic.* 165. *f.* 1. *Cateſb. car.* 1. *p.* 79. *t.* 79.

Habitat in Indiis. ♄.
Racemus *dichotomus*, *bracteis subulatis*, *oppositis*, *interne ad basin villosis*. Fructus *bilocularis*. Corolla *intus villosa*. Flos *generi proprius*, *quamvis planta & fructus aliena*.

pinifolia. 2. LOBELIA fruticosa, foliis linearibus confertis integerrimis. *Roy. lugdb.* 241.
Rapunculus æthiopicus, violaceo galeato flore, foliis pinastri *Breyn cent.* 173. *t.* 87.
Rapunculus fruticosus, foliis nervosis acutis, floribus in ramulorum summo. *Burm. afr.* 111. *t.* 41. *f.* 2.
Rapunculus flore cæruleo galericulato, rosmarini folio angustiore. *Raj. suppl.* 384.
Rapuntium æthiopicum, violaceo galeato flore, foliis pinastri. *Raj. suppl.* 385.
Habitat in Æthiopia. ♄.

Dortmanna. 3. LOBELIA foliis linearibus bilocularibus integerrimis caule subnudo *Fl. svec.* 714; 783.
Lobelia foliis bilocularibus subulatis. *Fl. lapp.* 279. *Hort. cliff.* 426
Dortmanna lacustris, floribus sparsis pendulis. *Rudb. act upf.* 1720. *p.* 97. *t.* 2.
Gladiolus stagnalis s. lacustris. *Rudb. elys.* 2. *p.* 202. *f.* 15.
Gladiolus stagnalis dortmanni. *Clus. cur.* 40. *Raj. hist.* 1911. *.
Anonymus. *Oed. dan. t.* 39.
Habitat in Europæ *frigidissimæ lacubus & ripis*. ♃.

Tupa. 4. LOBELIA foliis lanceolatis integerrimis, racemo spicato.
Rapuntium spicatum, foliis acutis, vulgo Tupa. *Few. peruv* 2. *p.* 739. *t.* 29.
Habitat in Peru.
Venenatissima herba & radix, *solo odore vomitoria. Fewill.*

kalmii. 5. LOBELIA caule erecto, foliis lanceolato-linearibus obtusiusculis alternis integerrimis, racemo terminali.
Rapuntium canadense pumilum, linariæ folio. *Tournef. inst.* 164.
Habitat in Canada. *Kalm.* ☉.
Planta *pedalis*, *Caule tereti*, *vix ramoso*. Folia *lineari-*

neari-lanceolata inferne, superne linearia, integerrima, obtusiuscula, nuda, sessilia. Racemus *terminalis, laxus: Pedunculis alternis, unifloris, ex alis supremorum foliorum, foliolo instructis.* Flores *cærulei.*

6. LOBELIA foliis linearibus integerrimis, panicula dichotoma. paniculata.
Rapuntium, foliis linearibus acutis, floribus gemellis, polyanthos. *Burm. afr.* 100. *t.* 38. *f.* 3.
Habitat in Æthiopia.

7. LOBELIA foliis ovatis petiolatis, staminibus longissimis. cornuta.
Habitat in Cayenna.
Plantam *apud D. Royenum vidi, utrum* Folia *integerrima, e memoria excidit.*

* * *Caule erecto, foliis incisis.*

8. LOBELIA foliis ovato-oblongis crenatis, caule subnudo spicato, antheris hirsutis distinctis. Phyteuma.
Habitat in Æthiopia.

9. LOBELIA foliis inferioribus pedatis. bulbosa.
Rapuntium tuberosum, foliis multifidis, floribus spicatis. *Burm. afr.* 99. *t.* 38. *f.* 1.
Habitat in Æthiopia.

10. LOBELIA caulibus erectis, foliis oblongis dentatis. cheiranthus.
Cheiranthus africana, flore luteo. *Comm. hort.* 2. *p.* 83. *t.* 42.
Habitat ad Cap. b. spei. ⊙.
Folia *oblonga s. lanceolato-ovata, dentata.* Floralia *folia linearia.* Pedunculi *sæpius triflori.* Flores *parvi: Corollæ laciniis linearibus s. subulatis.*

11. LOBELIA foliis lanceolatis dentatis, pedunculis brevissimis lateralibus, tubo corollæ filiformi longissimo. *Roy. lugdb.* 241. *Brown. jam.* 322. longiflora.
Rapunculus aquaticus, foliis cichorei, flore albo: tubo longissimo. *Sloan. jam.* 58. *hist.* 1. *p.* 158. *t.* 101. *f.* 2. *Raj. suppl.* 383.
Trachelium sonchi folio, flore albo longissimo. *Plum. spec.* 3. *ic.* 253. *f.* 1.

 Habi-

Habitat in Jamaica *ad ripas.*
Planta venenatissima. Jacquin.

Cardinalis. 12. LOBELIA caule erecto, foliis lanceolatis ſerratis, ſpica terminali. *Hort. cliff.* 426. *Hort. upſ.* 276. *Roy. lugdb.* 241. *Gron. virg.* 134.
Rapuntium galeatum virginianum, coccineo flore majore. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 466. *ſ.* 5. *t.* 5. *f.* 54.
Rapuntium maximum, coccineo ſpicato flore. *Hern. mex.* 879. *t.* 880.
Habitat in Virginia. ♃.

ſiphilitica. 13. LOBELIA caule erecto, foliis ovato-lanceolatis crenatis, calycum ſinubus reflexis. *Hort. cliff.* 426. *. *Amœn. acad.* 4. *p.* 527. *Gron. virg.* 134.
Rapunculus galeatus virginianus, flore violaceo majore. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 466. *ſ.* 5. *t.* 5. *f.* 55.
Rapunculus americanus, flore dilute cæruleo. *Dodart. mem.* 297.
Trachelium americanum, flore cæruleo. *Rob. ic.*
Habitat in Virginiæ *ſylvis aridis, lutoſis.* ♃.

ſurinamenſis. 14. LOBELIA caule ſuffruticoſo, foliis oblongis glabris ſerratis, floribus axillaribus pedunculatis.
Habitat Surinami. ♄.
Fruticulus. Folia *alterna, oblonga, ſubpetiolata, lævia, acuta, ſerrata tenuiſſime.* Pedunculi *axillares, ſolitarii, vix foliorum longitudine, verſus baſin* bracteis *duabus, linearibus.* Calyx *gibbus, toruloſus: laciniis lineari-lanceolatis.* Corolla *longitudine folii, pentagona, ſupra baſin quinquefariam impreſſa.* Capſula *ventricoſa.*

inflata. 15. LOBELIA caule erecto, foliis ovatis ſubſerratis pedunculo longioribus, capſulis inflatis. *Hort. upſ.* 276. *Act. upſ.* 1741. *p.* 23. *t.* 1. *Gron. virg.* 134.
Lobelia caule erecto brachiato, foliis ovato-lanceolatis obſolete inciſis, capſulis inflatis. *Hort. cliff.* 500. *Roy. lugdb.* 528.
Habitat in Virginia, Canada. ☉.

cliffortiana. 16. LOBELIA caule erecto, foliis cordatis obſolete dentatis petiolatis, corymbo terminali. *Hort. cliff.* 426. *t.* 26. *. *Gron. virg.* 107.

Rapun-

Rapuntium trachelii folio, flore purpurascente. *Plum. spec.* 5. *ic.* 235. *f.* 2.
Habitat in Virginia, Canada. ☉.

17. LOBELIA foliis lanceolatis serratis inferne dentatis, racemis compositis terminalibus. *Amœn. acad.* 5. *p.* 408. *. assurgens.
Lobelia major brachiata assurgens, foliis oblongo-ovatis denticulatis basi appendiculatis utrinque productis. *Brown. jam.* 322.
Habitat in Jamaica.

18. LOBELIA caule erectiusculo, foliis inferioribus subrotundis crenatis, superioribus lanceolatis serratis, floribus racemosis. urens.
Lobelia caule erecto, foliis lanceolatis subdentatis, spica laxa longa terminali. *Lœfl. it.* 167. *.
Lobelia foliis oblongo-ovatis, floribus laxe spicatis. *Guett. stamp.* 1. *p.* 35. *Dalib. paris.* 268.
Rapunculus galeatus blesensis s. soloniensis, flore violaceo minore. *Moris. hist.* 2. *p.* 407. *s.* 5. *t.* 5. *f.* 56.
Rapuntium urens soloniense. *Moris. bles.* 300. *Bocc. sic.* 20. *t.* 11. *Raj. hist.* 746. *Monnier. obs.* 131.
Draba flore cæruleo galeato. *Bauh. prodr.* 53. *pin.* 110.
Habitat in Gallia, Hispania. ☉.

* * * *Caule prostrato; Foliis incisis.*

19. LOBELIA caule prostrato, foliis lanceolatis ovalibus crenatis, caule ramoso, pedunculis solitariis unifloris longissimis. *Gouan. monsp.* 466. Laurentia.
Laurentia annua minima, flore cæruleo. *Mich. gen.* 18. *t.* 14.
Rapunculus aquaticus repens, flore cæruleo inaperto. *Raj. suppl.* 383. *Bocc. mus.* 35. *t.* 27.
Habitat in Italia. ☉.

20. LOBELIA caule patulo, foliis lanceolatis serratis, caule erecto ramoso, pedunculis longissimis. Erinus.
Campanula minor africana, erini facie, flore violaceo, caulibus erectis. *Herm. lugdb.* 110. *t.* 111.
Habitat in Æthiopia. ☉.
Caulis *spithamæus, filiformis, inferne ramosus.* Folia *radicalia ovalia, caulina lanceolata, omnia glabra,*

 sub-

subdentata. Pedunculi *axillares*, *nudi*, *foliis triplo longiores*, *uniflori.* Corollæ *ceruleæ.*

erinoides. 21. LOBELIA caulibus procumbentibus, foliis lanceolatis serratis, pedunculis lateralibus. *Hort. cliff.* 426. *Gron. virg.* 134.

Campanula minor africana, erini facie, caulibus procumbentibus. *Herm. lugdb.* 108. *t.* 109.

Habitat in Æthiopia. ☉.

zeylanica. 22. LOBELIA caulibus procumbentibus, foliis ovatis serratis: inferioribus obtusis, superioribus acutis, pedunculis unifloris, capsulisque subvillosis.

Campanula zeylanica, senecionis folio, flore purpureo. *Seb. thes.* 1. *p.* 37. *t.* 22. *f.* 12?

β. Lobelia hirta. *Sp. pl.* 1. *p.* 935.

Habitat in China. *Osbeck. in* Æthiopia.

Planta *parva*, *facie Veronicæ chamædryos.* Caulis *repens.* Folia *alterna*, *ovata*, *petiolata*, *fere glabra: inferiora obtusa crenata; superiora acuta, argute serrata.* Pedunculi *axillares*, *subsolitarii*, *folio longiores*, *uniflori*, *pubescentes.* Calyx *subvillosus.*

lutea. 23. LOBELIA caulibus procumbentibus, foliis lanceolatis serratis, floribus sessilibus subspicatis.

Rapuntium foliis oblongis dentatis, flore luteo spicato, flagellis procumbentibus. *Burm. afr.* 101. *t.* 39. *f.* 1.

Rapunculus africanus ramosus, foliis dentatis, floribus gladioli lacustris. *Herm. afr.* 18. *Raj. suppl.* 248.

Habitat in Æthiopia.

hirsuta. 24. LOBELIA foliis ovalibus crenatis lanatis, floribus lateralibus solitariis.

Rapuntium foliis subrotundis hirtis, flore ex alis solitario. *Burm. afr.* 105. *t.* 40. *f.* 2.

Rapuntium africanum galeatum, foliis oblongo-rotundis dentatis villosis. *Raj. suppl.* 385.

Rapunculus galeatus æthiopicus cæruleus, hirsutis & subrotundis crenatis foliis. *Pluk. alm.* 316.

Habitat in Æthiopia.

coronopifolia. 25. LOBELIA foliis lanceolatis dentatis, pedunculis longissimis.

Rapun-

Rapuntium folio longo profunde dentato, florum petalis longissimis. *Burm. afr.* 98. *t.* 38. *f.* 1.
Rapuntium æthiopicum, flore cæruleo galeato, foliis coronopi. *Herm. afr.* 18. *Breyn. cent. t.* 88.
Habitat in Æthiopia.

26. LOBELIA foliis linearibus dentatis, spica terminali foliosa. *Hort. cliff.* 500. comosa.
Habitat in Æthiopia. ⊙.

VIOLA.

* *Acaules.*

1. VIOLA acaulis, foliis palmatis quinquelobis dentatis indivisisque. *Gron. virg.* 135. palmata.
Viola foliis palmatis sinuatis, stolonum reniformibus. *Gron. virg* 1. *p.* 182.
Viola virginiana, platani fere foliis parvis & incanis. *Pluk. mant.* 187.
Viola alba, folio securis romanæ effigie, floridana. *Pluk. amalth.* 209. *t.* 447. *f.* 1.
Habitat in Virginia. ♃.

2. VIOLA acaulis, foliis pedatis septempartitis. *Gron. virg.* 135. pedata.
Viola foliis palmatis. *Gron. virg.* 1. *p.* 107.
Viola virginiana tricolor, foliis multifidis, cauliculo aphyllo. *Pluk. alm.* 388. *t.* 114. *f.* 7.
Viola mariana, folio digitato. *Pet. sicc.* 20.
Habitat in Virginia. ♃.

3. VIOLA acaulis, foliis pinnatifidis. pinnata.
Viola alpina, folio in plures partes dissecto. *Bauh. pin.* 199.
Viola montana, folio multifido. *Bauh. hist.* 3. *p.* 544.
Habitat in Sibiria *&* *Alpibus* Europæ.

4. VIOLA acaulis, foliis lanceolatis crenatis. lanceolata.
Viola acadiensis, folio longo sinuata. *Dierv.*
Habitat in Canada, Sibiria.
Planta Canadensis *a D. Kalm. allata* Folia *habuit angusta, longe petiolata, nervis alternis, parallelis obsolete serrata*; Sibirica *a D. Gmelino* Folia *habuit ovato-lanceolata, petiolis folio dimidio brevioribus, minus striata & Flores majores.*

5. VIO-

primulifolia. 5. VIOLA acaulis, foliis oblongis subcordatis: petiolis membranaceis. *Gron. virg.* 135.
Habitat in Sibiria, Virginia.
Folia *cordata, oblonga, obtusissima, crenata, basi decurrentia per petiolum, omnino ut in Primula officinali.*

hirta. 6. VIOLA acaulis, foliis cordatis piloso-hispidis. *Fl. svec.* 718; 788. *Dalib. paris.* 269.
Viola martia hirsuta inodora. *Moris. hist.* 2. *p.* 475. *f.* 5. *t.* 35. *f.* 4.
Viola trachelii folio. *Raj. hist.* 1051.
Viola. *Brunff. herb.* 1. *p.* 137. *f.* 3.
Habitat in Europæ *frigidioris nemoribus.* ♃.

paluftris. 7. VIOLA acaulis, foliis reniformibus. *Hall. helv.* 501. *Fl. svec.* 717; 786. *Dalib. paris.* 270.
Viola foliis subrotundo-cordatis; pedunculis radicatis *Fl. lapp.* 278.
Viola palustris rotundifolia glabra. *Moris. hist.* 2. *p.* 475. *f.* 5. *t.* 35. *f.* 5.
Habitat in Europæ *frigidioribus paludibus.* ♃.

odorata. 8. VIOLA acaulis, foliis cordatis, stolonibus reptantibus.
Viola acaulis, stolonibus teretibus reptantibus, pedunculis radicalibus. *Hort. cliff.* 427. *Fl. svec.* 715; 784. *Mat. med.* 410. *Hasselq. it.* 483.
Viola martia purpurea, flore simplici odoro. *Bauh. pin.* 119.
Viola odorata. *Renealm. spec.* 141. *t.* 140.
Viola nigra s. purpurea. *Dod. pempt.* 156. *t.* 1. 2.
β. Viola martia alba. *Bauh. pin.* 199.
γ. Viola martia, multiplici flore. *Bauh. pin.* 199.
Habitat in Europæ *nemoribus.* ♃.

* * *Caulescentes.*

canina. 9. VIOLA caule adultiore adscendente, foliis oblongo-cordatis.
Viola caulibus adscendentibus floriferis, foliis cordatis. *Hort. cliff.* 427. *Fl. svec.* 716; 785. *Roy. lugdb.* 430. *Gron. virg.* 182. *Hall. helv.* 501. *Dalib. paris.* 269.
Viola foliis cordatis oblongis, pedunculis subradicatis. *Fl. lapp.* 277.
Viola martia inodora sylvestris. *Bauh. pin.* 199.

Viola

Viola cærulea martia inodora ſylvatica, in acumine ſemen ferens. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 543.
Habitat in Europæ *apricis.* ♃.

10. VIOLA caulibus filiformibus indiviſis prorepentibus, foliis ovatis petiolatis integerrimis glabris, ſtipulis indiviſis, pedunculo ſolitario. cenisia.
Viola foliis ovalibus integerrimis uniformibus, pedunculis caulinis. *All. pedem.* 14. *t.* 3. *f.* 4.
Habitat in Ceneſii *alpinis Rouche dictis.* ♃.
Caules *filiformes, perennantes, indiviſi, ſub terra prorepentes, ſummitate adſcendentes, ſimpliciſſimi.* Folia *ovata, minima, petiolata, glabra, ad apicem caulis conferta.* Pedunculus *ſolitarius, longus.* Flos *magnus, cæruleus: calcari petalis breviore.*

11. VIOLA caulibus erectis, foliis cordatis oblongis. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 787. montana.
Viola foliis ovato-lanceolatis, caule erecto, ſtipulis dentatis. *Roy. lugdb.* 430. *Dalib. pariſ.* 269.
Viola martia arboreſcens purpurea. *Bauh. pin.* 199.
Viola erecta, flore cæruleo & albo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 475. *ſ.* 5. *t.* 7. *f.* 7.
Viola arboreſcens. *Cam. epit.* 911.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Auſtriæ, Baldo. ♃.

12. VIOLA caule fruticoſo, foliis lanceolatis integerrimis. arboreſcens.
Viola hiſpanica fruticoſa longifolia. *Tournef. inſt.* 421.
Viola hiſpanica fruticans. *Barr. ic.* 568.
Viola montana pumila anguſtifolia, flore inodoro. *Bauh. pin.* 199.
Habitat in Hiſpania. ♄.

13. VIOLA caule elongato, florum nectario ſubulato petalis longiore, foliis oblongo-ovatis, ſtipulis dentatis. cornuta.
Viola pyrenaica longius caudata, teucrii folio. *Tournef. inſt.* 421.
Viola pyrenaica, folio teucrii, ſerotina. *Raj. ſuppl.* 510.
Habitat in Pyrenæis.
Differt *a V.* calcarata *quod huic Caulis longus, erectus; illi vero ſubacaulis; huic Petala oblonga foliis minora; illi rotunda foliis majora; huic folia oblongo-ovata; illi rotundato-ovata; cæterum nimis affinis.*

14. VIOLA caule abbreviato, floris nectario ſubulato petalis longiore, foliis ſubovatis, ſtipulis dentatis. calcarata.

Viola

Viola alpina purpurea, exiguis foliis. *Bauh. pin.* 199.
Viola montana cærulea grandiflora. *Tournef. inst.* 420.
Melanium montanum. *Dalech. hist.* 1204.
β. Viola montana lutea grandiflora. *Bauh. pin.* 199.
Habitat in Pyrenæis, Helveticis *alpibus.*
Quæ demit natura ex herba V. tricolore, adjecit floribus in hac planta.

tricolor. 15. VIOLA caule triquetro diffuso, foliis oblongis incicis, stipulis dentatis. *Fl. svec.* 721; 791. *Dalib. paris.* 269.
Viola pedunculis caulinis angulatis, stipulis oblongis pinnato-dentatis, foliis ovato-oblongis crenatis. *Hort. cliff.* 527.
Viola bicolor arvensis. *Bauh. pin.* 200.
Trinitatis herba. *Fuchs. hist.* 803.
Jacea altera. *Cam. epit.* 913.
β. Viola tricolor hortensis repens. *Bauh. pin.* 199.
Viola tricolor. *Renealm. spec.* 144. *t.* 140.
Jacea s. Flos trinitatis. *Cam. epit.* 912.
Habitat in Europæ *cultis.* ☉.

canadensis. 16. VIOLA caule erecto, foliis cordatis acuminatis.
Viola caulescens, foliis cordatis oblongis acuminatis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 157. *.
Habitat in Canada. *Kalm.*
Caulis *erectus*, *spithamæus*, *teretiusculus*. Folia *alterna*, *reniformi-cordata*, *acuminata*, *serrata*, *lævia*, *subtus pallida*, *petiolis folio dimidio brevioribus*, *in summis adhuc minoribus*. Stipulæ *binæ*, *erectæ*, *lanceolatæ*, *marcescentes*. Pedunculi *ex singulis alis solitarii*, *nudi*, *longitudine foliorum*. Flores *corollati*. *Differt a sequenti Foliis magis mucronatis & Floribus caulinis corollatis*, *Caulibus firmioribus majoribus.*

mirabilis. 17. VIOLA caule triquetro, foliis reniformi-cordatis, floribus caulinis apetalis.
Viola floribus radicalibus corollatis abortientibus, caulinis apetalis seminiferis. *Hort. cliff.* 427. *It. œl.* 81. *. *Fl. svec.* 719; 789. *.
Viola montana latifolia, flores e radice, semina in cacumine ferens. *Dill. elth.* 408. *t.* 303. *f.* 390.
Habitat in Germaniæ, Sveciæ *nemoribus.* ♃.
Corollæ albidæ petalo impari venis violaceis.

biflora. 18. VIOLA caule bifloro, foliis reniformibus serratis.

Viola

Viola foliis reniformibus, pedunculis caulinis. *Fl. lapp.* 276. *Fl. ſvec.* 720; 790. *Hort. cliff.* 427. *Roy. lugdb.* 431.
Viola alpina rorundifolia lutea. *Bauh. pin.* 199.
Viola rotundifolia montana major. *Pluk. alm.* 388. *t.* 234. *f.* 1.
Viola alpina rotundifolia minor lutea. *Pluk. alm.* 388. *t.* 233. *f.* 7.
Viola montana 1. *Oed. dan. t.* 46.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Auſtriæ, Helvetiæ, Angliæ. ♃.

19. VIOLA caule unifloro, foliis cordatis dentatis. uniflora.
Habitat in Sibiria. ♃.
Caulis *vix ſpithamæus, nudus, firmus, apice ferens* Folia *tria, ſubalterna, cordata, dentata, ſubvilloſa, petiolis breviſſimis inſidentia.* Flos *unicus, pedunculo breviſſimo, luteus, foliis major.*

*** *Floribus non reſupinatis, Calyce poſtice non lobato.*

20. VIOLA caule baſi ramoſiſſimo, foliis lanceolato-linearibus integerrimis diſtantibus, calycibus poſtice æqualibus. *Fl. zeyl.* 317. *. enneaſperma.
Herba indica, flore monopetalo labiato, capſula e rotundo trilaterali octoſperma. *Raj. ſuppl.* 402.
Nelam-parenda. *Rheed. mal.* 9. *p.* 117. *t.* 60.
Habitat in India. ♃.

21. VIOLA caule procumbente, foliis lanceolatis ſubſerratis confertis, calycibus poſtice æqualibus. *Fl. zeyl.* 318. *. ſuffruticoſa.
Habitat in India. ♄.

22. VIOLA caule ſimplici hirſuto herbaceo, foliis lanceolatis piloſis, floribus ſolitariis. Calceolaria.
Calceolaria caule ſimplici hirſuto, floribus axillaribus ſolitariis. *Lœfl. it.* 184. *.
Habitat in Cumana. ♃.

23. VIOLA caule ſuffruticoſo brachiato, foliis oppoſitis, floribus racemoſis. oppoſitifolia.
Calceolaria caule brachiato glabro, floribus racemoſis. *Lœfl. it.* 183. *.
Habitat in Cumana. ♄.

Hybanthus. 24. VIOLA arborescens scandens, foliis oblongis obtusis glabris. *Loefl. it.* 282. *. 185. *n.* 3.
Hybanthus. *Jacq. amer.* 17.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

IMPATIENS.

* *Pedunculis unifloris.*

chinensis. 1. IMPATIENS pedunculis unifloris solitariis; foliis oppositis ovatis, nectariis arcuatis.
Habitat in China. ☉
Caulis *alternatim ramosus, ruber.* Folia *opposita; sessilia, ovata, subserrata.* Pedunculi *axillares, solitarii, folio longiores, uniflori.* Flos *purpureus.* Nectarium *valde arcuatum, crassum.*

latifolia. 2. IMPATIENS pedunculis unifloris solitariis; foliis ovatis: serraturis lanceolatis, nectariis flore longioribus.
Valli-onapu. *Rheed. mal.* 9. *p.* 91. *t.* 48.
Habitat in India. ☉.
Folia *lanceolata, alterna, crenata, e singula crena mucrone prominente.* Pedunculi *solitarii, uniflori, longitudine fere foliorum.* Flos *magnitudine J. Balsaminae; at Calcar subulatum; longitudine fere pedunculi.*

oppositifolia 3. IMPATIENS pedunculis unifloris aggregatis, foliis oppositis linearibus. *Fl. zeyl.* 314 *.
Kondam-pallu. *Rheed. mal.* 9. *p.* 57. *t.* 31?
Habitat in Zeylonae *arenosis.*

cornuta. 4. IMPATIENS pedunculis unifloris aggregatis, foliis lanceolatis; nectariis flore longioribus. *Fl. zeyl.* 316.*.
Balsamina latifolia, floris calcari longissimo. *Burm. zeyl.* 41. *t.* 16. *f.* 1.
Habitat in Zeylona. ☉.

Balsamina. 5. IMPATIENS pedunculis unifloris subaggregatis; foliis lanceolatis: superioribus alternis, nectariis flore brevioribus. *Hort. ups.* 276.
Impatiens pedunculis confertis unifloris. *Hort. cliff.* 428.
Lacca herba. *Rumph. amb.* 5. *p.* 274. *t.* 90.
Tilo-onapu s. Nolengu. *Rheed. mal.* 9. *p.* 101. *t.* 52.

Balsa-

Balsamina femina. *Bauh. pin.* 306.
Balsamina. *Dod. pempt.* 671.
Habitat in India. ⊙.

* * *Pedunculis multifloris.*

6. IMPATIENS pedunculis trifloris solitariis, foliis angusto-lanceolatis. *Fl. zeyl.* 315. *. triflora.
Balsamina angustifolia, floribus ternis communi pedunculo ortis. *Burm. zeyl.* 41. *t.* 16. *f.* 2.
Balsamina erecta s. femina, persicæ angusto folio, zeylanica. *Herm. par.* 105 *t* 105.
Habitat in Zeylonæ *paludosis.*

7. IMPATIENS pedunculis multifloris solitariis; foliis ovatis, geniculis caulinis tumentibus. *Fl. svec.* 722; 792. *Dalib. paris.* 270 noli tangere
Impatiens pedunculis solitariis multifloris. *Hort. cliff.* 428. *Roy. lugdb.* 431. *Hall. helv.* 405. caule angulato. *Gort. gelr.* 502.
Balsamina lutea s. Noli me tangere. *Bauh. pin.* 306.
Noli me tangere. *Col. ecphr.* 1. *p.* 149. *t.* 150.
Habitat in Europæ, Canadæ *nemoribus.* ♃.

Classis XX.

GYNANDRIA

DIANDRIA.

ORCHIS.

* *Floris galea calcarata.*

bicornis. 1. ORCHIS bulbis indivisis, corollæ galea bicalcarata, labio quinquepartito. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 90. *.
Orchis lutea, caule geniculato. *Buxb. cent.* 3. *p.* 6. *t.* 6.
Habitat ad Cap. b spei.
Notabilis Calcari gemino, & quidem e galea, nec e labello orto.

biflora. 2. ORCHIS bulbis indivisis, corollæ galea unicalcarata, alis patentibus, labio lanceolato acuminato. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 92. *.
Habitat ad Cap. b. spei.

cornuta. 3. ORCHIS bulbis indivisis, corollæ galea unicalcarata, alis patentibus, labio minimo subovato. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 91. *.
Habitat ad Cap. b. spei.

sancta. 4. ORCHIS bulbis indivisis? nectarii labio lanceolato quinquedentato; cornu incurvo, petalis conniventibus.
Habitat in Palæstina.
Caulis *pedalis, maximam partem nudus, superne vestitus uno alterove foliolo acuto.* Racemus *laxus Bracteis lanceolatis, longitudine germinis.* Petala *acuminata tria, confluentia in galeam oblongam apice distincta.* Labium *lato-lanceolatum, divisum in dentes* 5 *acutos, intermediis sensim longioribus.*

* * *Bulbis indivisis.*

susannæ. 5. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii alis amplioribus ciliatis.
Orchis amboinensis, floribus albis fimbriatis. *Herm. parad.* 209. *t.* 209. *Raj. suppl.* 588.
Flos susannæ. *Rumph. amb.* 5. *p.* 286. *t.* 287. *f.* 2.
Habitat in Amboina.

6. OR-

6. ORCHIS bulbis indivisis? nectarii labio tripartito: lateralibus setaceis, cornu filiformi petalis decuplo longiore *Amœn. acad.* 5. *p.* 408. *. habenaria.
Satyrium erectum, foliis oblongis, petiolis vaginatis amplexicaulibus, spica terminali, nectariis longissimis. *Brown. jam.* 324.
Habitat in Jamaica.

7. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio lanceolato ciliato, cornu longissimo. *Act. upf.* 1741. *p.* 6. *Gron. virg.* 136 *. ciliaris.
Orchis nectarii labio lanceolato ciliato, seta germine intorto longiore. *Roy. lugdb.* 15.
Orchis palmata elegans lutea americana, cum longis calcaribus luteis. *Morif. hist.* 3. *p.* 499.
Orchis marilandica grandis & procera, floribus luteis, calcari longissimo: lobulo fimbriato. *Raj. suppl.* 588.
Habitat in Virginia, Canada. ♃.

8. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio lanceolato integerrimo: cornu longissimo, petalis patentibus. *Act. upf.* 1740. *p.* 5. *Fl. svec.* 723; 793. *Dalib. parif.* 273. *Mat. med.* 411. bifolia.
Orchis alba bifolia minor, calcari oblongo. *Bauh. pin.* 83. *Vaill. parif.* 151. *t.* 30. *f.* 7. *Segu. ver. t.* 15. *f.* 10.
Testiculi species V. *Cam. epit.* 625.
β. Orchis trifolia minor. *Bauh. pin.* 83.
γ. Orchis bifolia altera. *Bauh. pin.* 82.
Orchis bifolia latissima. *Bauh. pin.* 82.
Habitat in Europæ *pascuis asperis.* ♃.

9. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio imbricato, petalis duobus occultatis filiformibus, scapo flexuoso. *Amœn. acad.* 5. *afr.* 89. *. flexuosa.
Habitat ad Cap. b. spei.

10. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio indiviso ampliato emarginato crenato: cornu subulato, petalis conniventibus. papilionacea.
Orchis papilionem expansum referens. *Bauh. pin.* 83?
Habitat in Hispania. *Alströmer.*
Statura O. militaris & flos fere ejusdem, sed Labium *maximum, magnitudine totius unguis pollicis, latius quam longum, retusum s. emarginatum, indivisum, denticulatum, uti flos purpurascens.*

cucullata. 11. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio trifido, petalis confluentibus, caule nudo.
Orchis radice rotunda, cucullo tridentato. *Gmel. sib.* 1. *p.* 16. *t.* 3. *f.* 2.
Habitat in Sibiria. ♃.
Folia *radicalia ovata*, *bina*.

pyramidalis 12. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio trifido aequali integerrimo: cornu longo, petalis sublanceolatis. *Fl. svec.* 2. *n.* 798.*. *Jacq. vind.* 292.*.
Orchis bulbis indivisis, nectarii labio trifido antice bidentato: cornu longo, petalis acuminatis. *Act. upf.* 1740. *p.* 7.
Orchis radicibus subrotundis, bracteis flore brevioribus, nectarii labio trifido, seta longissima. *Hort. cliff.* 429.
Orchis purpurea, spica congesta pyramidali. *Raj. angl.* 3. *p.* 377. *t.* 18. *Segu. ver. t.* 15. *f.* 11.
Cynosorchis militaris montana, spica rubente conglomerata. *Bauh. pin.* 81. *prodr.* 28.
β. Cynosorchis latifolia, hiante cucullo, altera. *Bauh. pin.* 81.
γ. Cynosorchis latifolia, spica compacta. *Bauh. pin.* 81.
Habitat in Helvetiae, Belgii, Angliae, Galliae *arenosis*, *cretaceis*. ♃.

globosa. 13. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio trifido medio trilobo: cornu brevi, petalis apice subulatis. *Jacq. vind.* 292.*.
Orchis radicibus conicis, spica brevi densa, petalis caudatis. *Hall. helv.* 265. *opusc.* 226.
Orchis flore globoso. *Bauh. pin.* 81.
Habitat in Helvetia.

coriophora. 14. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio trifido reflexo crenato: cornu brevi, petalis conniventibus. *Act. upf.* 1740. *p.* 8. *Dalib. parif.* 272. *Gouan. monsp.* 469.
Orchis bulbis indivisis, labello trifido punctato: lacinula media longiore, cornu germinibus breviore. *Sauv. monsp.* 23.
Orchis odore hirci minor. *Bauh. pin.* 82. *Vaill. parif.* 149. *t.* 31. *f.* 30. 31. 32. *Hall. it. herc.* 7.
Tragorchis minor, flore fuliginoso. *Raj. hist.* 1213.
Tragorchis minor & verior gemmae. *Lob. ic.* 177.

β. Orchis

β. Orchis odore hirci minor, ſpica purpuraſcente. *Bauh. pin.* 82.
Habitat in Europæ *auſtralioris*, Orientis *paſcuis*. ♃.

15. ORCHIS bulbis indiviſis, nectarii labio trifido filiformi: intermedia ovata: cornu germinibus breviore. *Fl. zeyl.* 320. *. cubitalis.
Habitat in Zeylona. ♃.

16. ORCHIS bulbis indiviſis, nectarii labio quadrifido crenulato: cornu obtuſo, petalis omnibus conniventibus. *Act. upſ.* 1740. *p.* 8. *Mat. med.* 412. *Fl. ſvec.* 724; 794. *Dalib. pariſ.* 273. Morio.
Orchis radicibus ſubrotundis, nectarii labio quadrifido æquali crenulato: cornu obtuſo. *Roy. lugdb.* 15.
Orchis morio femina. *Bauh. pin.* 82. *Vaill. pariſ. t.* 31. *f.* 13. 14. *Segu. ver. t.* 15. *f.* 7.
Triorchis ſerapias mas. *Fuchſ. hiſt.* 559.
Habitat in Europæ *ſylvis aſperis*. ♃.

17. ORCHIS bulbis indiviſis, nectarii labio quadrilobo crenulato: cornu obtuſo, petalis dorſalibus reflexis. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 795. *. maſcula.
Ochis morio mas, foliis (non) maculatis. *Bauh. pin.* 81. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 191. *f.* 1. *Vaill. pariſ.* 151. *t.* 31. *f.* 12. *It. gotl.* 171. *.
Teſticulus IV. *Camer. epit.* 624.
Orchis foliis ſeſſilibus non maculatis. *Bauh. pin.* 82.
Habitat in Europæ *lucis*. ♃.

18. ORCHIS bulbis indiviſis, nectarii labio quadrifido punctis ſcabro: cornu obtuſo, petalis diſtinctis. *Act. upſ.* 1741. *p.* 11. *Fl. ſvec.* 726; 797. *It. œl.* 45. *. *Dalib. pariſ.* 272. uſtulata.
Orchis militaris pratenſis humilior. T. *Vaill. pariſ.* 149. *t.* 31. *f.* 35. 36. *Segu. ver. t.* 15. *f.* 4.
Orchis pannonica IV. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 268.
Cynoſorchis militaris pratenſis humilior. *Bauh. pin.* 81.
Habitat in Europæ *temperatæ pratis*. ♃.

19. ORCHIS bulbis indiviſis, nectarii labio quinquefido punctis ſcabro: cornu obtuſo, petalis confluentibus. *Act. upſ.* 1740. *p.* 11. *Fl. ſvec.* 725, 798. *It. œl.* 45. *. *Dalib. pariſ.* 271. militaris.
Orchis galea & alis cinereis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 755.

Orchis mas latifolia. *Fuchs. hist.* 554.
Cynoſorchis latifolia, hiante cucullo, major. *Baub. pin.* 80.
β. Orchis magna, latis foliis, galea fuſca vel nigricante. *I. B Raj. angl.* 3. *p.* 378. *t.* 19. *f.* 2.
γ. Orchis latifolia, hiante cucullo, minor. *T. Vaill. pariſ. t.* 31. *f* 22. 23. 24.
Cynoſorchis latifolia, hiante cucullo, minor. *Baub. pin.* 81.
δ. Orchis militaris major. *Tournef. inſt.* 438. *t.* 247. *Vaill. pariſ.* 148. *t.* 31. *f.* 21. 27. 28. *Segu. ver.* 2. *p.* 122. *t.* 11. *f.* 2
Cynoſorchis militaris major. *Baub. pin.* 81.
ε. Orchis flore ſimiam referens. *Baub. pin.* 82.
Orchis zoophora cercopithecum exprimens oreades. *Col. ecphr.* 1. *p.* 320.
Habitat in Europæ *temperatæ pratis.* ♃.

burmanniana. 20. ORCHIS bulbis indiviſis, nectarii labio multipartito lineari, folio cordato amplexicauli, ſcapo unifloro. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 88. *.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

*** *Bulbis palmatis.*

latifolia. 21. ORCHIS bulbis ſubpalmatis rectis, nectarii cornu conico: labio trilobo lateribus reflexo, bracteis flore longioribus. *Act. upſ.* 1740. *p.* 15. *Fl. ſvec.* 728.; 801. *It. œl.* 48. *. *Dalib. pariſ.* 274.
Orchis radicibus palmatis, bracteis flore longioribus, nectarii labio trifido, cornu germinibus breviore. *Hort. cliff.* 429.
Orchis palmata pratenſis latifolia, longis calcaribus. *Baub. pin.* 85. *Vaill. pariſ. t.* 31. *f.* 1. 2. 3. 4. 5.
β. Orchis palmata paluſtris latifolia. *Baub. pin.* 86.
γ. Orchis palmata montana altera. *Baub. pin.* 86
δ. Orchis palmata paluſtris maculata. *Baub. pin.* 86.
Habitat in Europæ *pratis.* ♃.
Petala 2 *lateralia ſurſum flexa*; *tria vero conniventia.* Nectarii *labium lateribus reflexum.* Caulis *fiſtuloſus.*

ſambucina. 22. ORCHIS bulbis ſubpalmatis rectis, nectarii cornu conico, labio ovato ſubtrilobo, bracteis longitudine florum. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 803. *.
Orchis palmata, ſambuci odore. *Baub. pin.* 86. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 213. *f.* 9.

Orchis

Orchis pannonica VIII. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 269.
Habitat in Europa.
Variat Floribus albis & rubris.

23. ORCHIS bulbis palmatis, nectarii cornu conico: labio obſolete trilobo ſerrato, petalis dorſalibus reflexis. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 802. *. incarnata.
Orchis palmata lutea, floris labio maculato. *Segu. ver.* 3. *p.* 349. *t.* 8. *f.* 5.
Habitat in Europa. ♃.

24. ORCHIS bulbis palmatis patentibus, nectarii cornu germinibus breviore: labio plano, petalis dorſalibus patulis. *Act. upſ.* 1740. *p.* 14. *Fl. ſvec.* 729; 800. *It. œl.* 48 *. *Dalib. pariſ.* 274. maculata.
Orchis palmata pratenſis maculata. *Bauh. pin.* 85.
Orchis palmata montana maculata. *Bauh. pin.* 86. *Vaill. pariſ. t.* 31. *f.* 9. 10.
Satyrium baſilicum femina. *Dod. pempt.* 240.
Habitat in Europæ *pratis ſucculentis.* ♃.
Petala 3 *exteriora erecta*; 2 *interiora conniventia.* Nectarii *labium trifidum, planum: lobis lateralibus majoribus crenatis: intermedio anguſtiſſimo, integerrimo.*

25. ORCHIS bulbis palmatis, nectarii cornu recurvo; labio ovato acuto, foliis linearibus. *Gouan. monſp.* 471. odoratiſſima.
Orchis palmata anguſtifolia minor odoratiſſima. *Bauh. pin.* 86. *prodr.* 30. *t.* 3:. *Raj. hiſt.* 1225. *Segu. ver.* 3. *p.* 250. *t.* 8. *f.* 6.
Habitat in Italia, Gallia, Germania, *rariſſima in* Svecia.

26. ORCHIS bulbis palmatis, nectarii cornu ſetaceo germinibus longiore: labio trifido; petalis duobus patentiſſimis. *Act. upſ.* 1740. *p.* 13. *Fl. ſvec.* 727; 799.*. *Dalib. pariſ.* 275. *It. œl.* 46. *. conopſea.
Orchis radicibus palmatis, bracteis longitudine floris, nectarii labio trifido, ſeta germinibus longiore. *Hort. cliff.* 429.
Orchis palmata minor, calcaribus oblongis. *Bauh. pin.* 85. *Vaill. pariſ. t.* 30. *f.* 8. 8. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 212. *f.* 5.
Satyrium baſilicum mas. *Fuchſ. hiſt.* 712.
β. Orchis palmata anguſtifolia minor. *Bauh. pin.* 85.

γ. Orchis palmata pratensis maxima. *Bauh. pin.* 85.
Habitat in Europæ *pratis montosis.* ♃.
Labium *æquale trifidum integerrimum.* Petala *duo exteriora lateralia patentissima; reliqua conniventia in galeam.*

flava. 27. ORCHIS bulbis palmatis, nectarii cornu filiformi longitudine germinis, labio trifido integerrimo. *Gron. virg.* 137.
Orchis palmata elegans lutea virginiana cum longis calcaribus luteis. *Moris. hist.* 3. *p.* 499.
Habitat in Virginia. ♃.
Folia *inferiora palmaria, lanceolata, magna.* Spica *angusta;* Flores *obsolete lutei.*

* * * * *Bulbis fasciculatis.*

fuscescens. 28. ORCHIS bulbis fasciculatis, nectarii cornu longitudine germinis, labio ovato basi dentato.
Orchis radicibus multis, labello quasi alato, calcare germinis longitudine. *Gmel. sib.* 1. *p.* 20. *t.* 4. *f.* 2.
Habitat in Sibiria. ♃.

strateumatica. 29. ORCHIS bulbis fasciculatis, nectarii labio bilobo integerrimo, cornu longitudine germinis. *Fl. zeyl.* 319. *
Habitat in Zeylona. ♃.

abortiva. 30. ORCHIS bulbis fasciculatis filiformibus, nectarii labio ovato integerrimo. *Act. ups.* 1740. *p.* 17. *Dalib. paris.* 275. *Gouan. monsp.* 471.
Orchis radicibus cylindricis, bracteis flore brevioribus, labello trifido obtuso, seta germinibus breviore. *Sauv. monsp.* 23.
Orchis abortiva violacea. *Bauh. pin.* 86.
Limodorum. *Hall. opusc.* 212.
Habitat in Galliæ, Helvetiæ, Angliæ, Italiæ *sylvis umbrosis.* ♃.

* * * * *

psycodes. 31. ORCHIS nectarii cornu setaceo longitudine germinis: labio tripartito ciliari. *Gron. virg.* 137.
Orchis marilandica, spica brevi conferta, floribus parvis: calcaribus longissimis. *Raj. suppl.* 582.
Orchis floribus aureis, spica habitiore congestis, bracteis longitudine floris, labio inferiore nectarii fimbriato capillaceo. *Gron. virg.* 1. *p.* 184.

Habi-

Habitat in Canada. *Kalm.*

Habitus *Orchidis maculatæ.* Caulis *foliis linearibus, acuminatis, sparsis.* Spica *longa, densa.* Corollæ *petala 5, conniventia: quorum tria exteriora ovata: duo interiora oblonga, subciliata.* Labium *reflexum, tripartitum: laciniis basi angustissimis, cuneiformibus, apice ciliatis.*

31. ORCHIS nectarii cornu longitudine germinis, labio ovali emarginato, caule aphyllo, foliis ovalibus. spectabilis.

Orchis foliis radicalibus binis ovalibus, galea tripetala, nectarii labio ovato integerrimo. *Gron. virg.* 136.

Orchis flore pulcherrimo magno speciofo, nectarii galea saturate cærulea, calcari niveo, foliis amplis oblongo-ovatis saturate viridibus. *Clayt.*

Orchis foliis inferioribus ovatis: superioribus ovato-oblongis, floribus ex alis superioribus. *Gron. virg.* 1. *p.* 109.

Habitat in Virginia. *D. Gronovius.*

Folia *radicalia bina, ovalia, petiolata, obtusa, longitudine fere plantæ.* Caulis *nudus.* Spica *ex.* 5. 6. *floribus.* Bracteæ *lanceolato-ovales, longitudine germinis. Florum* petala 2 *exteriora patula, viridia*; 3. *conniventia teneriora.* Labium *ovale, emarginatum: apicibus divaricatis.*

SATYRIUM.

1. SATYRIUM bulbis indivisis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido: intermedia lineari elongata obliqua præmorsa. *Act. upf.* 1740. *t.* 18. *Dalib. parif.* 275. *Gouan. monsp.* 471. hircinum.

Orchis barbata fœtida. *Bauh. hist.* 2. *p.* 756. *Vaill. parif. t.* 30. *f.* 6. *Segu. ver. t.* 15. *f.* 1.

Orchis barbata, odore hirci, breviore latioreque folio. *Bauh. pin.* 20. *Morif. hist.* 3. *p.* 491. *f.* 12. *t.* 12. *f.* 9.

Habitat in Galliæ, Cantii *campestribus.* ♃.

2. SATYRIUM bulbis palmatis, foliis oblongis obtusis: nectarii labio lineari trifido: intermedia obsoleta. *Act. upf.* 1740. *p.* 18. *Fl. svec.* 730; 804. *Dalib. parif.* 276. viride.

Satyrium foliis oblongis caulinis. *Fl. lapp.* 313.

Orchis palmata, flore viridi. *Bauh. pin.* 86. *prodr.* 30.

Orchis palmata, flore galericulato dilute viridi. *Læf. pruff.* 182. *t.* 56.

β. Orchis palmata batrachites. *Bauh. pin.* 86. *Vaill. parif.* 153. *t.* 31. *f.* 6. 7. 8.

Habitat in Europæ *frigidioris afperis.* ♃.

nigrum. 3. SATYRIUM bulbis palmatis, foliis linearibus, floribus refupinatis, nectarii labio indivifo ovato acuminato. *Act. upf.* 1740. *p.* 19. *Fl. fvec.* 731; 805. *Jacq. vind.* 293.

Satyrium foliis linearibus. *Roy. prodr.* 14.

Orchis palmata anguftifolia alpina, nigro flore. *Bauh. pin.* 86.

Palma chrifti minor. *Cam. epit.* 627.

Palmata anguftifolia, flore fupinato, calcare breviffimo. *Hall. opufc.* 228.

Habitat in Alpibus Helveticis, Lapponicis. ♃.

albidum. 4. SATYRIUM bulbis fafciculatis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido acuto: lacinia intermedia obtufa. *Act. upf.* 1740. *p.* 19. *Fl. fvec.* 733; 806. *Jacq. vind.* 294.

Satyrium fcanenfe. *It. fcan.* 153. *.

Orchis palmata alpina, fpica denfa albo-viridi. *Hall. opufc.* 149.

PfeudoOrchis alpina, flore herbaceo. *Mich. gen.* 30. *t.* 26.

Limodorum montanum, flore albo dilute virefcente. *Chom. act. parif.* 1705. *p.* 517.

Habitat in Scaniæ, Germaniæ, Helvetiæ, Averniæ *pratis fylvaticis.* ♃.

Epipogium 5. SATYRIUM bulbis compreffis dentatis, caule vaginato, corollis refupinatis, nectarii labio indivifo. *Jacq. vind.* 164.

Epipogium. *Gmel. fib.* 1. *p.* 12. *t.* 2. *f.* 2.

Habitat in Sibiriæ, Auftriæ *fteriliffimis umbrofis.* ♃.

plantagineum. 6. SATYRIUM bulbis fubfibrofis, foliis caulinis ovatis petiolatis vaginantibus, nectarii labio integro. *Amœn. acad.* 5. *p.* 408. *.

Orchis elatior latifolia, afphodeli radice, fpica ftrigofa. *Sloan. jam.* 119. *hift.* 1. *p.* 250. *t.* 147. *f.* 2.

Helleborine foliis liliaceis, radice afphodeli, minor. *Plum. fpec.* 9. *ic.* 190.

Saty-

Satyrium erectum minus, aſphodeli radice, foliis oblongo-ovatis radicalibus, ſcapo aſſurgente. *Brown. jam.* 324.
Habitat in America.

7. SATYRIUM bulbis fibroſis, foliis ovatis radicalibus, floribus ſecundis. *Act. upſ.* 1740. *p.* 20. *Fl. ſvec.* 732; 807. *Dalib. pariſ.* 278. repens.
Satyrium foliis ovatis radicalibus. *Fl. lapp.* 314.
Orchis minor, floſculis albis, ſ. radice repente. *Cam. hort.* 111. *t.* 35.
PſeudoOrchis. *Bauh. pin.* 84.
Pyrola anguſtifolia polyanthos, radice geniculata. *Lœſ. pruſſ.* 210. *t.* 68.
Epipactis foliis ovatis radicalibus. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 13.
β. Orchis radice repente, foliis maculis nigris & albis adſperſis. *Mentz. pug. t.* 3. *f.* 4. 5.
Habitat in Sveciæ, Angliæ, Sibiriæ, Helvetiæ *ſylvis.* ♃.

8. SATYRIUM bulbis - - - nectarii labio longitudine petalorum latiore obtuſo emarginato utrinque unidentato. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 93. *. capenſe.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

OPHRYS.

* *Bulbis ramoſis.*

1. OPHRYS bulbis fibroſo-faſciculatis, caule vaginato, nectarii labio bifido. Nidus avis.
Neottia bulbis faſciculatis, nectarii labio bifido. *Act. upſ.* 1740. *p.* 33. *Fl. ſvec.* 742; 815. *Dalib. pariſ.* 277.
Orchis abortiva fuſca. *Bauh. pin.* 86.
Nidus avis. *Lob. ic.* 195.
Habitat in Sveciæ, Germaniæ, Galliæ *nemoribus.*

2. OPHRYS bulbis ramoſis flexuoſis, caule vaginato, nectarii labio trifido. Corallorhiza.
Neottia bulbis reticulatis, nectario labio trifido. *Act. upſ.* 1740. *p.* 34. *Fl. ſvec.* 743; 816.
Neottia radice reticulata. *Fl. lapp.* 315.
Orobanche radice coralloide. *Bauh. pin.* 88.
Orobanche ſueonum radice coralloide, flore albo. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 234. *f.* 16.
Orobanche ſpuria ſ. Corallorhiza. *Rupp. jen.* 284. *t.* 2.
Oro-

Orobanche radice coralloide rubertima. *Mentz. pug. t.* 9. *f.* 1.
Habitat in Europæ *borealis desertis.* ♃.
Conf. Orobanche virginiana. *Pluk. phyt.* 211. *f.* 1; 2.

spiralis. 3. OPHRYS bulbis aggregatis oblongis, caule subfolioso, floribus secundis, nectarii labio indiviso crenato. *Act. upf.* 1740. *p.* 32. *Dalib. parif.* 277.
Triorchis alba odorata minor. *Bauh. pin.* 84.
Satyrium odoriferum. *Brunff. herb.* 1. *p.* 105.
Testiculus odoratus. *Lob. ic.* 186.
β. Triorchis f. Tetrorchis alba odorata major. *Bauh. pin.* 84.
γ. Orchiastrum æstivum palustre album odoratum. *Mich. gen.* 30. *t.* 26.
Habitat in Italiæ, Galliæ, Angliæ *graminosis.*

cernua. 4. OPHRYS bulbis fasciculatis, caule folioso, floribus cernuis, nectarii labio oblongo integro acuto.
Habitat in Virginia, Canada.
Radix *fibris plurimis, crassis.* Folia *radicalia, linearia, longa.* Caulina *vaginantia, brevissima.* Spica *densa, oblonga.* Flores *arcte recurvati, cernui.* Corollæ *parvæ petalis superioribus confluentibus:* labio *inferiore oblongo, acuto, integro.*

ovata. 5. OPHRYS bulbo fibroso, caule bifolio, foliis ovatis, nectarii labio bifido.
Ophrys foliis ovatis. *Hort. cliff.* 429. *Act. upf.* 1740. *p.* 28. *Fl. svec.* 738; 808. *Roy. lugdb.* 15. *Hall. helv.* 277. *Gmel. sib.* 1. *p.* 25. *Dalib. parif.* 278.
Ophris bifolia. *Bauh. pin.* 87.
Ophris. *Fuchf. hist.* 565.
β. Ophris trifolia. *Bauh. pin.* 87.
Habitat in Europæ *subhumidis pratis.* ♃.

cordata. 6. OPHRYS bulbo fibroso, caule bifolio, foliis cordatis.
Ophrys foliis cordatis. *Fl. lapp.* 247. *Fl. svec.* 739; 809. *Act. upf.* 1740. *p.* 29. *Gmel. sib.* 1. *p.* 25.
Ophrys minima. *Bauh. pin.* 87. *prodr.* 31.
Bifolium minimum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 534.
β. Ophrys minima, floribus purpureo-croceis. *Mentz. pug. t.* 9. *f.* 2.
Habitat in Europæ *frigidæ sylvis humentibus.*

7. O-

* * *Bulbis rotundis.*

7. OPHRYS bulbo ſubrotundo, ſcapo nudo, foliis lanceolatis, nectarii labio integro, petalis dorſalibus linearibus. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 811. *Gron. virg.* 138. lilifolia.

Ophrys ſcapo nudo, foliis radicalibus ovato-oblongis dimidii ſcapi longitudine. *Gron. virg.* 1. *p.* 185.

Ophrys radicibus ovatis tunicatis, ſcapo nudo. *Hort. cliff.* 429. (vix memini)?

Habitat in Virginiæ, Canadæ, Sveciæ *paludibus.* ♃.

Planta virginica *ſexies major noſtrate, at ſtructura eadem, notabilis flore petalis exterioribus linearibus.*

8. OPHRYS bulbo ſubrotundo: ſcapo nudo trigono, nectario labello ovato. Lœſelii.

Ophris diphyllos bulboſa. *Læſ. pruſſ.* 180. *t.* 58.

Habitat in Sveciæ, Boruſſiæ *paludibus.*

Radix *bulbus adſcendens ramo.* Folia *lanceolata, bina, longitudine fere ſcapi.* Scapus *nudus; ſuperne triqueter.* Petala *anguſta, reflexa.* Nectarii *labium ovatum, magnum reſpectu reliquorum.* Flores *in ſcapo* 5 *ad* 8, *nec ultra.*

9. OPHRYS bulbo ſubrotundo, ſcapo ſubnudo pentagono, foliorum apicibus ſcabris, nectario labio integro. paludoſa.

Orchis minima bulboſa. *Raj. ſuppl.* 587.

Orchis bifolia minor paluſtris. *Pluk. alm.* 270. *t.* 247. *f.* 2.

Bifolium paluſtre. *Raj. angl.* 3. *p.* 385.

Habitat in Sveciæ *paludibus turfoſis. Bergius.*

Bulbus *ovatus, incurvus, infra radicatus.* Scapus *pentagonus, maxima parte nudus.* Folia *radicalia* 3. *ſ.* 4, *ſpathulata, alterna, apice præſertim in pagina interiore ſcabra, in exteriora breviora.* Flores *in racemo plurimi, virides, flaveſcentes.* Petala 2 *lateralia ovato-oblonga, reflexo-erecta.* 2. interiora *lateralia linearia, recurva;* 1 *ſupremum rectum, fornicem ſtaminum formans.* Labium *nectarii lanceolato-ovatum, reflexum, integrum.* Bulbi *cohærent deorſum quaſi catenatim ramulo interſtincti. Differt ab O. Lœſelii floribus pluribus & labio floris anguſto; ab O. monophyllo foliis non ovatis apice ſcabris, pedicellis non capillateis.*

monophyllos. 10. OPHRYS bulbo rotundo, ſcapo nudo, folio ovato, nectarii labio integro.

Ophris monophyllos bulboſa. *Loeſ. pruſſ.* 180. *t.* 57.
Monochris ophioglosſoides. *Mentz. pug. t.* 5. *f.* 1. 2.
PſeudoOchris monophyllos. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 269.
Habitat in Boruſſiæ, Medelpadiæ *paludibus ſylvaticis.* ♃.

Monorchis. 11. OPHRYS bulbo globoſo, ſcapo nudo, nectarii labio trifido cruciato.

Herminium bulbo ſupra radiato, nectarii labio trifido. *Fl. ſvec.* 740; 810. *Act. upſ.* 1740. *p.* 29.
Herminium radice globoſa. *Fl. lapp.* 317.
Orchis radice ſubrotunda, labello haſtato. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 18 *t.* 4. *f.* 1.
Orchis odorata moſchata ſ. Monorchis. *Bauh. pin.* 84.
Orchis trifolia, floribus ſpicatis herbaceis. *Segu. ver.* 2. *p* 131. *t.* 16.
Orchis coleo unico ſ. Monorchis floſculis pallide viridibus. *Loeſ. pruſſ.* 184. *t.* 61.
Monorchis. *Mich. gen.* 30. *t.* 26. *Rupp. jen.* 421. *t.* 2.
β. Orchis lutea, hirſuto folio. *Bauh pin.* 84.
γ Triorchis lutea, folio glabro. *Bauh. pin.* 84.
δ. Triorchis lutea altera *Bauh. pin.* 84.
ε. Monorchis bifolia, flore pallide virente, pruſſica. *Mentz. pug t.* 5. *f.* 5.
Habitat in Europæ *pratis uliginoſis.*

alpina. 12. OPHRYS bulbis ovatis, ſcapo nudo, foliis ſubulatis, nectarii labio indiviſo obtuſo utrinque unidendato *Fl ſvec.* 2. *n.* 817. *Jacq. vind.* 295. *t* 9. *.

ChamæOrchis alpina, folio gramineo. *Bauh. pin.* 81. *prodr.* 29.
Orchis radicibus ſubrotundis, calcare nullo, foliis longis & peranguſtis. *Hall. helv.* 269.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. ♃.
Radix *Bulbis duobus, ſubrotundis (nec uno infra radicato, ut præcedentes tres), ſupra radicatis.* Folia *radicalia ſæpius* 4, *filiformia, ſubulata, pollicem longa.* Caulis *nudus, longitudine foliorum.* Spica *floribus* 4. *ſ.* 5 *alternis.* Petala 5, *conniventia: barba ovato-oblonga, integra, vix petalis longiore.* Vaginæ 2 *obveſtiunt baſin plantæ & includunt folia cum ſcapo inferne.*

13. OPHRYS

13. OPHRYS bulbis - - - - ſcapo filiformi vaginato, racemo laxo, nectarii labio lineari bifido. camtſchatca
Neottia nectarii labio bifido lineari. *Amœn. acad.* 2. *p.* 361. *t.* 4. *f.* 24. *.
Habitat in Sibiria.

14. OPHRYS bulbis ſubrotundis, ſcapo folioſo, nectarii labio lineari tripartito: medio elongato bifido. anthropophora.
Neottia bulbis ſubrotundis, nectarii labio quadrifido. *Act. upſ.* 1740. *p.* 32. *Dalib. pariſ.* 277.
Orchis, flore nudi hominis effigiem repræſentans, femina. *Bauh. pin.* 82. *Vaill. pariſ.* 147. *t.* 31. *f.* 19; 20.
Orchis antropophora oreades. *Col. ecphr.* 1. *p.* 320.
Habitat in Italia, Luſitania, Gallia.

15. OPHRYS bulbis ſubrotundis, ſcapo folioſo, nectarii labio ſubquinquelobo. *Gouan. monſp.* 473. inſectifera.
Cypripedium bulbis ſubrotundis, foliis oblongis caulinis. *Act. upſ.* 1740. *p.* 26. *Fl. ſvec.* 737; 818. *It. oel.* 44; 121.
α. Orchis muſcæ corpus referens minor, galea & alis herbidis. *Bauh. pin.* 83. *Vaill. pariſ.* 147. *t.* 31. *f.* 17. 18. *myodes.*
Orchis myodes prima, floribus muſcam exprimens. *Lob. ic.*
β. Orchis muſcam referens major. *Bauh. pin.* 83.
γ. Orchis muſcam referens lutea. *Bauh. pin.* 83.
δ. Orchis muſcam cæruleam majorem repræſentans. *Breyn. Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 494. *ſ.* 12. *t.* 13. *f.* 11.
ε. Orchis myodes lutea luſitanica. *Breyn. cent.* 75. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 495. *ſ.* 12. *t.* 13. *f.* 15.
ζ. Orchis myodes fuſca luſitanica. *Breyn. cent.* 41.
η. Orchis araneum referens. *Bauh. pin.* 84. *Tournef. inſt.* 434. *t.* 247. *f.* C. *Vaill. pariſ. t.* 30. *f.* 10. 11. 12. 13. *adrachnites.*
Orchis adrachnitis. *Lob. ic.* 135.
θ. Orchis fucum referens: colore rubiginoſo. *Bauh. pin.* 83. *Vaill. pariſ.* 146. *t.* 31. *f.* 15. 16.
ι. Orchis fucum referens major, foliolis ſuperioribus candidis & purpuraſcentibus. *Bauh. pin.* 83. *Vaill. pariſ.* 146. *t.* 30. *f.* 9.
Orchis fucum referens, flore ſubvirente. *Bauh. pin.* 83.
κ. Orchis ſcarabæum referens. *Breyn. Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 494. *ſ.* 12. *t.* 13. *f.* 10.
λ. Orchis cercopithecum exprimens luſitanica. *Breyn. Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 494. *ſ.* 12. *t.* 13. *f.* 4.

Habi-

Habitat in Europa *temperatiori.* ♃.

Varietates Myodes *α.* & Arachnites *γ. fugitivis oculis inspicienti diversissimæ adparent, qui vero has confert cum congeneribus, omnesque varietates simul inspicit, primam originem ex una facile perspiciat, nec limites distingvendas obtinebit, quamvis constantes persistant.*

catholica. 16. OPHRYS bulbis fibrosis, scapo folioso, floribus tripetalis: galea ventricosa magna: labello cruciato. *Amœn. acad* 6. *afr.* 94. *.

Orchidi affinis, flore luteo. *Buxb. cent.* 3. *p.* 12. *t.* 21.

Habitat ad Cap. b. spei

circumflexa 17. OPHRYS bulbis indivisis, floribus tripetalis, alis emarginatis, labio trifido: lateralibus circumflexis. *Amœn. acad* 6. *afr* 95 *.

Orchis barba carens, flore luteo viridi. *Buxb. cent.* 3. *p.* 8. *t.* 13.

Habitat ad Cap. b. spei.

caffra. 18. OPHRYS bulbis - - - - nectarii labio reniformi latissimo emarginato. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 96. *.

Habitat ad Cap. b. spei.

SERAPIAS.

Helleborine 1. SERAPIAS bulbis fibrosis, floribus erectis bractea brevioribus.

Serapias bulbis fibrosis, nectarii labio obtuso crenato petalis breviore. *Act. ups.* 1740. *p.* 21. *Fl. svec.* 734; 819. *It. œl.* 144. *It. gotl.* 225. 197. 230. *Dalib. paris.* 276.

latifolia. α. Serapias caule multifolio multifloro. *Hort. cliff.* 429. *Gmel. sib.* 1. *p.* 8.

Helleborine latifolia montana. *Bauh pin.* 186.

Epipactis s. Helleborine. *Cam. epit.* 889.

β. Helleborine flore carneo. *Bauh. pin.* 187.

Habitat in Europæ *asperis.* ♃.

Lingua. 2. SERAPIAS bulbis subrotundis, nectarii labio trifido acuminato petalis longiore glabro. *Act. upj.* 1740. *p.* 23

Satyrium radicibus subrotundis, cucullo clauso monopetalo: labello ovato-lanceolato. *Sauv. monsp.* 24. *.

Orchis

Orchis montana italica, flore ferrugineo; lingua oblonga. *Bauh. pin.* 84. *prodr.* 29.
β. Orchis montana italica, lingua oblonga altera. *Bauh. pin.* 84.
Orchis macrophylla. *Col. ecphr.* 2. *p.* 321. *t.* 322.
Habitat in Italia, Lusitania, Gallia. ♃.

4. SERAPIAS bulbis subrotundis, nectarii labio trifido acuminato maximo, basi barbato. cordigera.
Orchis montana italica lingua trifida. *Rudb. elys.* 2. *p.* 204. *f.* 20.
Habitat in Hispania, Italia, Oriente.
Similis S. Linguæ, sed major. Nectarii *labium subcordatum, basi media barbatum, lateribus utrinque auricula erecta obtusa.*

5. SERAPIAS bulbis fibrosis, floribus erectis bractea longioribus. longifolia.
Serapias radicibus fibrosis, nectarii labio obtuso breviore, foliis ensiformibus. *It. œl.* 144.
β. Helleborine angustifolia palustris s. pratensis. *Bauh. pin.* 87.
γ. Helleborine palustris s. pratensis nostras. *Raj. hist.* 1231. *Moris. hist.* 3. *p.* 487.
δ. Helleborine flore albo s. Damasonium montanum latifolium. *Bauh. pin.* 187.
Helleborine montana angustifolia spicata. *Bauh. pin.* 187.
Helleborine montana angustifolia purpurascens. *Bauh. pin.* 187.
Habitat in Europa.
Affinis maxime S. Helleborinæ, sed huic petala lanceolata: nec ovata. Spica ante florescentiam nutans; corolla major coloratior. Bracteæ flore longiores; illi vero exceptis sibiricis, vix ac vix.

LIMODORUM.

1. LIMODORUM. *Roy. lugdb.* 16. *Gron. virg.* 138. *Act. upf.* 1740. *p.* 21. tuberosum.
Helleborine americana, radice tuberosa, foliis longis angustis, caule nudo, floribus ex rubro pallide purpurascentibus. *Mart. cent.* 50. *t.* 50. *Mill. dict. t.* 145.
Helleborine radice arundinacea, foliis amplissimis lyratis. *Plum. spec.* 9. *ic.* 189.

Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃.
Plumierii ſpecies americæ auſtralis plurimas non vidi.

ARETHUSA.

bulboſa. 1. ARETHUSA radice globoſa, ſcapo vaginato, ſpatha diphylla. *Amœn. acad.* 3. *p.* 15.
Arethuſa. *Gron. virg.* 184; 184.
Serapias bulbis ſubrotundis, caule unifloro. *Act. upſ.* 1740. *p.* 24.
Orchidi affinis aquatica verna exigua. *Gron. virg.* 110.
Helleborine mariana monanthos, flore longo purpuraſcente liliaceo. *Pluk. mant.* 100. *t.* 348. *f.* 7.
Habitat in Virginiæ, Canadæ *aquoſis.* ♃.

ophioglosſoides. 2. ARETHUSA radice fibroſa, ſcapi folio ovali, foliolo ſpathaceo lanceolato. *Gron. virg.* 139.
Cypripedium folio caulino ovato-oblongo, terminali lanceolato plano. *Hort. cliff.* 430. *Gron. virg.* 1. *p.* 110.
Helleborine virginiana, ophioglosſi folio. *Pluk. alm.* 182. *t.* 93. *f.* 2.
Helleborine virginiana diphylla. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 488. *ſ.* 12. *t.* 11. *f.* 15. *mala.*
Habitat in Virginiæ, Canadæ *aquoſis.* ♃.

divaricata. 3. ARETHUSA radice ſubpalmata, ſcapi folio folioloque ſpathaceo lanceolatis, petalis exterioribus adſcendentibus. *Gron. virg.* 139.
Serapias radicibus palmato-fibroſis, caule unifloro. *Gron. virg.* 1. *p.* 184.
Helleborine lilii folio caulem ambiente, flore unico hexapetalo: tribus petalis longis anguſtis obſcure purpureis, cæteris brevioribus roſaceis. *Catesb. car.* 1. *p.* 58. *t.* 58.
Habitat in Americæ *borealis paludoſis.* ♃.

capenſis. 4. ARETHUSA radice carnoſa, ſcapo foliato, petalis exterioribus longioribus caudatis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 97. *.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

CYPRIPEDIUM.

Calceolus. 1. CYPRIPEDIUM radicibus fibroſis, foliis ovato-lanceolatis caulinis. *Act. upſ.* 1740. *p.* 24. *Fl. ſvec.* 735; 820.

Cypripedium foliis ovato-lanceolatis. *Fl. lapp.* 318. *Gron. virg.* 135.
Calceolus foliis ovato-lanceolatis. *Gmel. sib.* 1. *p.* 2 *t.* 1.
Calceolus marianus. *Dod. pempt.* 180. *f.* 1. 2.
Helleborine flore rotundo s. Calceolus. *Bauh. pin.* 187.
β. Helleborine Calceolus dicta mariana, caule folioso, flore luteo minore. *Pluk. mant.* 101. *t.* 418. *f.* 2.
Helleborine virginiana s. Calceolus flore luteo majore. *Moris. hist.* 3. *p.* 488. *s.* 12. *t.* 11. *f.* 15.
γ. Calceolus marianus canadensis. *Corn. canad.* 204.
Helleborine flore majore purpureo. *Moris. hist.* 3. *p.* 488. *s.* 12. *t.* 11. *f.* 17.
δ. Calceolus minor, flore vario. *Amm. ruth.* 133. *t.* 22.
Calceolus foliis ovatis binis. *Gmel. sib.* 1. *p.* 5.
Habitat in Europæ, Asiæ, Americæ *septentrionalibus.*

2. CYPRIPEDIUM bulbo subrotundo, folio subrotundo radicali. *Act. upf.* 1740. *p.* 25. *Fl. svec.* 736; 821. bulbosum.
Cypripedium folio subrotundo *Fl. lapp.* 319. *t.* 12. *f.* 5.
Serapias scapo unifloro. *Gmel. sib.* 1. *p.* 7 *t.* 2. *f.* 5.
Orchis lapponensis monofolia. *Rudb. elys.* 2. *p.* 209. *f.* 10.
Habitat in Lapponia, Russia, Sibiria. ♃.

EPIDENDRUM.

* *Scandentes.*

1. EPIDENDRUM scandens, foliis ovato-oblongis nervosis sessilibus caulinis, cirrhis spiralibus. *Roy. lugdb.* 13. *Act. upf.* 1740. *p.* 13. *Mat. med.* 418. Vanilla.
Epidendrum scandens, foliis elliptico-ovatis nitidissimis subsessilibus, inferioribus claviculis jugatis, superioribus oppositis. *Brown. jam.* 326.
Vanilla flore viridi & albo, fructu nigricante. *Plum. gen.* 25. *ic.* 188.
Vanillas piperis arbori jamaicensis innascens. *Pluk. alm.* 381. *t.* 320. *f.* 4.
Vanille. *Merian. surin.* 25. *t.* 25.
Volubilis siliquosa, plantaginis folio. *Catesb. car.* 3. *p.* 7. *t.* 7.
Lobus aromaticus subfuscus terebinthi corniculis similis. *Bauh. pin.* 404.

Lobus oblongus aromaticus. *Cluf. exot.* 72. *Sloan. jam.* 70. *hift.* 1. *p.* 180.

β. Epidendrum caule fcandente tereti fubramofo, foliis lanceolatis, petalis lanceolatis. *Act. upf.* 1740. *p.* 37.
Angurêk warna. *Kæmpf. amœn.* 867. *t.* 869. *f.* 2.
Habitat in Indiæ *utriusque arboribus, parafiticum.*

Flos aëris. 2. EPIDENDRUM caule fcandente tereti fubramofo, foliis lanceolatis aveniis, petalis linearibus obtufis. *Act. upf.* 1740. *p.* 37.
Kotong ging. *Kæmpf. amœn.* 868. *t.* 869. *f.* 1.
Habitat in Java, *parafiticum.*

* * *Caule erecto foliofo.*

tenuifolium 3. EPIDENDRUM foliis caulinis fubulatis canaliculatis.
Tfierou-mau-maravara. *Rheed. mal.* 12. *p.* 11. *t.* 5.
Habitat in India.

fpatulatum. 4. EPIDENDRUM foliis caulinis oblongis alternis obtufis aveniis, nectarii labio bifido divaricato.
Helleborine ampliffimo folio vario. *Plum. fpec.* 9. *ic.* 180. *f.* 2.
Ponnampou-maravara. *Rheed. mal.* 12. *p.* 7. *t.* 3. *Rudb. elyf.* 2. *p.* 222. *f.* 7.
Habitat in India.
Confer Vifcum caryophylloides, foliis longis in apice incifis, floris labello albo trifido, petalis luteis longis anguftiffimis. Catesb. car. 2. *p.* 68. *t.* 68. *bulbofum.*

furvum. 5. EPIDENDRUM caulefcens, foliis imbricatis lanceolatis, racemis axillaribus.
Angræcum octavum f. furvum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 104 *t.* 105. *f.* 1.
Thalia-maravara. *Rheed. mal.* 12. *p. t.* 4. *Rudb. elyf.* 2. *p.* 122. *f.* 8. *Raj. fuppl.* 590.
Habitat in India.

coccineum. 6. EPIDENDRUM foliis caulinis fubenfiformibus obtufis, pedunculis unifloris axillaribus confertis. *Jacq. amer.* 29. *t.* 135.
Helleborine coccinea multiflora. *Plum. fpec.* 9. *ic.* 180. *f.* 1.
Habitat in America.

7. EPI-

7. EPIDENDRUM foliis caulinis oblongis, spicis secundis, nectarii tubo longitudine corollæ. *Jacq. amer.* 29. *t.* 137. secundum.
Helleborine purpurea umbellata. *Plum. spec.* 9. *ic.* 184. *f.* 1.
Habitat in America.

8. EPIDENDRUM foliis caulinis linearibus obtusis emarginatis, caule simplici. *Jacq. amer.* 29. *t.* 131. *f.* 1. lineare.
Helleborine tenuifolia repens. *Plum. spec.* 9. *ic.* 182. *f.* 1.
Habitat in America.

9. EPIDENDRUM foliis caulinis ovatis acutis nervosis amplexicaulibus, scapis paniculatis. ovatum.
Herba supplex major secunda. *Rumph. amb.* 6. *p.* 111. *t.* 51. *f.* 2.
Anantali-maravara. *Rheed. mal.* 12. *p.* 15. *t.* 7. *Rudb. elys.* 2. *p.* 223. *f.* 4. *Raj. suppl.* 590.
Habitat in India.

10. EPIDENDRUM foliis lanceolatis nervosis: vaginis imbricatis, scapo paniculato corollisque punctatis. punctatum.
Helleborine ramosissima, cauliculis & floribus maculosis. *Plum. spec.* 9. *ic.* 187.
Habitat in America.
Punctata sunt vaginæ foliorum, panicula & petala.

11. EPIDENDRUM foliis lanceolatis nervosis, scapo paniculato, petalis maculatis caudatis, duobus longissimis. caudatum.
Helleborine ramosissima, caulibus & floribus maculosis. *Plum. spec.* 9. *ic.* 177.
Habitat in America.

12. EPIDENDRUM foliis oblongis aveniis, nectarii labio tripartito ciliato: lacinia intermedia lineari, caule bifolio. *Jacq. amer.* 29. ciliare.
Helleborine graminea, foliis rigidis carinatis. *Plum. ic.* 179. *f.* 2.
Habitat in America.

13. EPIDENDRUM foliis oblongis aveniis, nectarii nocturnum.

 labio

labio tripartito integerrimo: lacinia intermedia lineari, caule multifolio. *Jacq. amer.* 29. *t.* 139.
Viscum caryophylloides, foliis longis in apice incisis, floris labio albo trifido: petalis luteis longis angustis. *Catesb. car.* 2. *p.* 68. *t.* 68.
Habitat in America.

cucullatum. 14. EPIDENDRUM foliis subulatis, scapo unifloro, nectarii labio ovato ciliato acuminato, petalis elongatis.
Helleborine floribus albis cucullatis. *Plum. spec.* 9. *ic.* 179. *f.* 1.
Habitat in America.

*** *Scapo nudo, foliis radicalibus.*

nodosum. 15. EPIDENDRUM folio unico subradicali, spadice subquadrifloro. *Jacq amer.* 29.
Epidendrum foliis radicalibus subulatis acutis: nodo radicatis. *Act. upf.* 1740. *p.* 36. *Jacq. hist. t.* 140.
Epidendron foliis subulatis. *Hort. cliff.* 430.
Epidendron curassavicum orchidi affine, folio crasso sulcato. *Herm. parad.* 187. *t.* 187.
Viscum arboreum f. Epidendron, flore albo specioso, americanum, folio forma siliquarum nerii. *Pluk. alm.* 390. *t.* 117. *f.* 6.
Viscum delphinii flore minus, petalis angustioribus, radice fibrosa. *Sloan. jam.* 120. *hist.* 1. *p.* 251. *t.* 125. *f.* 3.
Habitat in America *meridionali, parasitica.*

carinatum. 16. EPIDENDRUM foliis oblongis obtusis compressis articulatis. *Act. upf.* 1740. *p.* 36.
Bontia luzonica, geniculis inferioribus carinulatis. *Pet. gaz.* 44. *f.* 10
Habitat in Insulis Luzonum, *parasiticum.*

aloifolium. 17. EPIDENDRUM foliis radicalibus oblongis obtusis superne latioribus. *Act. upf.* 1740. *p.* 36.
Orchis abortiva, flore majore rubro, folio aloes. *Rudb. elys.* 2. *p.* 224.
Kansijram-maravara. *Rheed. mal.* 12. *p.* 17. *t.* 8. *Raj. suppl.* 572.
Habitat in Malabariæ *arboribus parasiticum.*

18. EPI-

18. EPIDENDRUM foliis radicalibus lanceolatis canaliculatis, petalis cuneiformibus retusis. guttatum.
Epidendrum caule tereti erecto nudo, foliis lanceolatis, petalis cuneiformibus obtusis. *Act. ups.* 1740. *p.* 37.
Viscum, delphinii flore albo guttato, minus, radice fibrosa. *Sloan. jam.* 120. *hist.* 1. *p.* 251. *t.* 148. *f.* 2.
Helleborine foliis carnosis carinatis & sulcatis. *Plum. spec.* 9. *ic.* 182. *f.* 2?
Habitat in Jamaica, *parasiticum.*

19. EPIDENDRUM foliis subulatis sulcatis, scapo petalisque punctatis, labio immaculato dilatato. juncifolium
Helleborine maculosa, foliis junceis & sulcatis. *Plum. spec.* 9. *ic.* 184. *f.* 2.
Habitat in America.

20. EPIDENDRUM foliis ovato-oblongis trinerviis, floribus racemosis maculatis. scriptum.
Angræcum scriptum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 95. *t.* 42.
Habitat in India.

21. EPIDENDRUM foliis radicalibus linearibus apice bifariam retusis, floribus racemosis maculatis. retusum.
Ansieli-maravara. *Rheed. mal.* 12. *p.* 1. *t.* 1. *Rudb. elys.* 2. *p.* 220. *t.* 5. *Raj. suppl.* 588.
Habitat in India.

22. EPIDENDRUM foliis oblongis geminis glabris striatis bulbo innatis, scapo multifloro, nectario cordato. cochleatum.
Viscum radice bulbosa minus, delphinii flore rubro specioso. *Sloan. jam.* 119. *hist.* 1. *p.* 250. *t.* 121. *f.* 2.
Viscum caryophylloides, lilii albi foliis, floris labello brevi purpureo, cæteris petalis e luteo virescentibus. *Catesb. car* 2. *p.* 88. *t.* 88.
Helleborine cochleato flore. *Plum. spec.* 9. *ic.* 185. *f.* 2.
Habitat in America.

23. EPIDENDRUM foliis radicalibus lato-lanceolatis aveniis, petalis lateralibus orbiculatis. amabile.
Angræcum album majus. *Rumph. amb.* 6. *p.* 99. *t.* 43.
Habitat in India. *Osbeck.*
Radices *crassæ, funiformes, supra arbores scandentes.* Folia *Crini s. Scillæ officinalis, lata, lanceolata, carnosa, semipedalia.* Culmus *bipedalis, nudus, cinctus ali-*

aliquot squamis acutis brevissimis. Flores *nivei, Orchidis Susannæ æmuli, s. magnitudine narcissi: constantes petalis* 5, *quorum* 2 *lateralia orbiculata reliqua ovata.* Cucullus *alter triphyllus: lateralibus oblongis, intermedio hastato, bifido setis duabus subulatis.*

tuberosum. 24. EPIDENDRUM foliis lato-lanceolatis nervosis membranaceis bulbo innatis, scapo vaginato, nectario cymbiformi bifido.

Helleborine purpurea, tuberosa radice. *Plum. spec.* 9. *ic.* 186. *f.* 2.

Angræcum terrestre primum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 112. *t.* 52. *f.* 1.

Habitat in Indiis.

pusillum. 25. EPIDENDRUM foliis ensiformibus subcarnosis, scapo paucifloro.

Habitat Surinami. *C. Dahlberg.*

Radix *fibrosa.* Planta *pollicaris tantum.* Folia *ensiformia, iridis modo disposita, subcarnosa, lævia, acuta, radicalia omnia.* Scapi *inter singula folia solitarii, longitudine foliorum, adspersi* 3 *s.* 4 *foliolis minutis.* Flores *terminales* 1. *s.* 2, *e gluma trivalvi.* Petala 3 *superiora patentia, oblonga: supremo minimo. Petala* 2 *interiora dentata. Labium trifidum: lobis lateralibus subcordatis: intermedio majore, bifido.*

ensifolium. 26. EPIDENDRUM caule tereti lævi, foliis ensiformibus, petalis lanceolatis glabris, labio recurvato latiore.

Habitat in China. *Osbeck.*

Planta *terrestris nec parasitica.* Folia *angusta, striata, acuta, numerosa, non carnosa.* Scapus *anceps, bipedalis, teres, nudus: Bracteis aliquot, alternis, membranaceis, amplexicaulibus, acuminatis.* Flores *alterni, ex alis bractearum solitarii, pedunculati, Pedunculis longitudine floris.* Corolla *ex petalis* 5, *lanceolatis, patentibus, lævibus; sexto latiore recurvato.* Flos *fragrantissimus.*

moniliforme. 27. EPIDENDRUM caule tereti articulato striato moniliformi nudo simplicissimo, foliis linearibus acutis. *Act. upf.* 1740. *p.* 37.

Fu-Ran. *Kæmpf. amœn.* 864. *t.* 864.

Habitat in Japoniæ *rupibus & arboribus parasiticum.*

28. EPI-

28. EPIDENDRUM caule unifolio, floribus racemosis secundis. *Jacq. amer.* 29. *t.* 133. *f.* 2. ophioglossoides.
Helleborine ophioglosso similis. *Plum. spec.* 9. *ic.* 176. *f.* 3.
Habitat in America.

29. EPIDENDRUM caule unifolio, floribus e sinu folii aggregatis. *Jacq. amer.* 29. *t.* 133. *f.* 3. Ruscifolium
Helleborine rusci majoris folio. *Plum. spec.* 9. *ic.* 176. *f.* 2.
Habitat in America.

30. EPIDENDRUM caule unifolio, floribus e sinu folii geminis. graminifolium,
Helleborine graminea repens biflora. *Plum. spec.* 9. *ic.* 176. *f.* 1.
Habitat in America.
Genus totum obscurum charactere, differentiis, synonymis, cum flores exsiccati vix evolvantur; plantæ in hortis vix colantur; indigenæ ab authoribus insufficienter describantur.

TRIANDRIA.

SISYRINCHIUN.

1. SISYRINCHIUM caule foliisque ancipitibus. *Hort. cliff.* 431. *Hort. upf.* 278. *Gron. virg.* 140. *Roy. lugdb.* 19. Bermudiana
Sisyrinchium cæruleum parvum, gladiato caule, virginianum. *Pluk. alm.* 348. *t.* 61. *f.* 1.
Bermudiana graminea, flore minore cæruleo. *Dill. elth.* 49. *t.* 41. *f.* 49.
β. Sisyrinchium bermudiense, floribus parvis ex cæruleo & aureo mixtis. *Pluk. alm.* 348. *t.* 61. *f.* 2.
Bermudiana iridis folio, radice fibrosa. T. *Dill. elth.* 48. *t.* 41. *f.* 48.
Habitat α *in* Virginia, β. *in* Bermudis. ♃.
Planta α, *in loco natali*, Folia *sæpe & scapum filiformia gerit, at si probe examinetur, tamen ancipitia; hæc per gradus ad cultæ staturam adscendere observatur.*

FERRARIA.

1. FERRARIA. *Burm. act. Mill. ic.* 280. undulata.

Ferraria foliis nervosis. *E. N. C.* 1761. *p.* 199. *t.* 3. *f.* 1.
Iris stellata, cyclaminis radice, pullo flore. *Barr. ic.* 1216.
Narcissus indicus, flore saturate purpureo. *Rudb. elys.* 2. *p.* 49. *f.* 9.
Flos indicus e violaceo fuscus, radice tuberosa. *Ferr. cult.* 168. *t.* 171. *Moris. hist.* 2. *p.* 344. *s.* 4. *t.* 4. *f.* 7.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

TETRANDRIA.

NEPENTHES.

distillatoria, 1. NEPENTHES. *Hort. cliff.* 431. *. *Fl. zeyl.* 321.
Utricaria vegetabilis zeylanensium. *Pluk. alm.* 394. *t.* 237. *f.* 3.
Cantharifera. *Rumph. amb.* 5. *p.* 121. *t.* 59. *f.* 2.
Bandura zeylanica, in extremo foliorum folliculum peniformem expansum habens. *Burm. zeyl.* 42. *t.* 17.
Planta mirabilis destillatoria. *Grim. E. N. C. an.* 1. *Dec.* 2. *p.* 363. *f.* 363.
Habitat in Zeylona.

PENTANDRIA.

AYENIA.

pusilla, 1. AYENIA foliis cordatis glabris. *L. act. stockh.* 1756. *p.* 23. *t.* 2. *.
Ayenia foliis ovatis acutis serratis, germine pedicellato, nectario plano stellato. *Loefl. it.* 200. *.
Dayenia inermis, foliis oblongo-cordatis marginibus dentatis, floribus axillaribus. *Mill. dict. t.* 118.
Urticae folio anomala, flore pentaphyllo purpureo, fructu pentacocco muricato. *Sloan. jam.* 90. *hist.* 1. *p.* 209. *t.* 132. *f.* 2.
Habitat in Jamaica, Cumana. Peru. ☉.

tomentosa, 2 AYENIA foliis ovato-subrotundis tomentosis. *Loefl. it.* 200; 257.
Habitat in Cumana.

magna, 3. AYENIA foliis cordatis pubescentibus, florum germine sessili, nectario concavo. *Loefl. it.* 199. ♄.
Habitat in Cumana. ♃.

PASSI-

PASSIFLORA.

* *Foliis indivisis.*

1. PASSIFLORA foliis indivisis serratis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 217. *f.* 1. *. serratifolia.
Passiflora foliis ovato-lanceolatis integris serratis. *Hort. cliff.* 431. *Roy. lugdb.* 260.
Granadilla americana, folio oblongo leviter serrato, petalis ex viridi rubescentibus. *Mart. cent.* 36. *t.* 36.
Habitat Surinami.

2. PASSIFLORA foliis indivisis ovatis integerrimis: petiolis biglandulosis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 218. *f.* 2. *. pallida.
Clematis indica alia, flore minore pallido. *Plum. amer.* 74. *t.* 89.
Clematis Murucuja pyriformis minor. *Moris. hist.* 3. *p.* 7. *s.* 1. *t.* 2. *f.* 4.
Habitat in Dominica, Brasilia.

3. PASSIFLORA foliis indivisis ovatis integerrimis: petiolis aequalibus. *Amoen. acad.* 1. *p.* 219. *f.* 3. *. cupraea.
Granadilla flore cupreo, flore oliviformi. *Dill. elth.* 165. *t.* 138. *f.* 165.
Granadilla americana, fructu subrotundo, corolla floris erecta, petalis amoene fulvis, foliis integris. *Mart. cent.* 37. *t.* 37.
Granadilla foliis sarsaparillae trinerviis, flore purpureo, fructu olivaeformi caeruleo. *Catesb. car.* 2. *p.* 93. *t.* 93.
Habitat in Providentia, Bahama.

4. PASSIFLORA foliis indivisis cordatis integerrimis: petiolis aequalibus. *Amoen. acad.* 1. *p.* 219. *f.* 4. tiliaefolia.
Granadilla pomifera, tiliae folio. *Few. peruv.* 1. *p.* 720. *t.* 12.
Habitat in Peru, Lima.

5. PASSIFLORA foliis indivisis cordato-oblongis integerrimis: petiolis biglandulosis, involucris integerrimis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 220. *f.* 5. *. maliformis.
Passiflora foliis cordato-oblongis integerrimis, floribus solitariis, involucro tripartito integerrimo. *Roy. lugdb.* 261.
Clematis indica latifolia, flore clavato, fructu maliformi. *Plum. amer.* 67. *t.* 82. *Raj. suppl.* 340.
Habitat in Dominica & *de la Tortue.*

6. PAS-

quadrangularis. 6. PASSIFLORA foliis indivisis subcordatis integerrimis, petiolis sexglandulosis, caule membranaceo tetragono.
Passiflora foliis amplioribus cordatis, petiolis glandulis sex, caule quadrangulo alato. *Brown. jam.* 327. *Jacq. amer. t.* 143.
Habitat in Jamaica.

laurifolia. 7. PASSIFLORA foliis indivisis ovatis integerrimis, petiolis biglandulosis involucris dentatis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 220. *f.* 6. *.
Passiflora foliis solitariis oblongis integerrimis, floribus solitariis, involucro tripartito dentato. *Roy. lugdb.* 532.
Passiflora arborea, laurinis foliis, americana. *Pluk. alm.* 282. *t.* 211. *f.* 3.
Clematis indica, fructu citriformi, foliis oblongis. *Plum. amer.* 64. *t.* 80. *Raj. suppl.* 341.
Marquiaas. *Mer. surin.* 21. *t.* 21.
Habitat in Surinamo.
Bucca ovata sapidissima.

multiflora. 8. PASSIFLORA foliis indivisis oblongis integerrimis, floribus confertis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 221. *f.* 7. *.
Passiflora, laurinis foliis, polyanthos americana. *Pluk. alm.* 282.
Granadilla, flore minore corymboso. *Plum. spec.* 7.
Clematis indica pylyanthos odoratissima. *Plum. amer.* 75. *t.* 90. *Raj. suppl.* 343.
Habitat in Dominica.

* * *Foliis bilobis.*

perfoliata. 9. PASSIFLORA foliis bilobis oblongis transversis amplexicaulibus petiolatis subtus punctatis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 222. *f.* 8. *.
Passiflora foliis trilobis: cruribus oblongis obtusis: intermedio obsoleto setula terminato. *Brown. jam.* 328.
Flos passionis perfoliatus s. periclymeni perfoliati folio. *Sloan. jam.* 104. *hist.* 1. *p.* 230. *t.* 142. *f.* 3. 4. *Raj. suppl.* 342.
Habitat in Jamaicæ *sylvis saxosis.*

rubra. 10. PASSIFLORA foliis bilobis cordatis acuminatis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 222. *f.* 9. *.

Passi-

Paſſiflora foliis tenuioribus trinerviis bicornibus lunatis: ſinu anteriore obtuſo. *Browm. jam.* 328.
Clematis indica, flore clavato ſuaverubente, fructu hexagono coccineo, folio bicorni. *Plum. amer.* 68. *t.* 83. *Raj. ſuppl.* 341.
Flos paſſionis folii media lacinia quaſi abſciſſa, flore minore carneo. *Sloan. jam.* 104. *hiſt.* 1. *p.* 229.
Habitat in Jamaica, Dominica, Martinica, Cayenna.

11. PASSIFLORA foliis bilobis baſi emarginatis: lobis linearibus obtuſis divaricatis: intermedio obſoleto mucronato. *Amœn. acad.* 5. *p.* 408. normalis.
Paſſiflora foliis trilobis: cruribus anguſtis oblongis: intermedio fere obſoleto: *Brown. jam.* 328.
Coanenepilli ſ. Contrajerva. *Hern. mex.* 301.
Habitat in America *meridionali.*

12. PASSIFLORA foliis bilobis obtuſis baſi indiviſis, nectariis monophyllis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 223. *f.* 10.*. Murucuja.
Paſſiflora foliis bilobis obtuſis, nectariis indiviſis. *Roy. lugdb.* 261.
Clematis indica, flore puniceo, folio lunato. *Plum. amer.* 72. *t.* 87. *Raj. ſuppl.* 342.
Habitat in Dominica.

13. PASSIFLORA foliis bilobis baſi rotundatis glanduloſisque: lobis acutis divaricatis ſubtus punctatis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 223. *f.* 11. *. veſpertilio.
Paſſiflora foliis obverſe lunatis: punctis duobus melliferis ſub baſi. *Virid. cliff.* 91. *Hort. cliff.* 431. *Roy. lugdb.* 260.
Granadilla bicornis, flore candido: filamentis intortis. *Dill. elth.* 164. *t.* 137. *f.* 164.
Granadilla folio lunato, flore parvo albo, fructu ſucculento ovato. *Mart. cent.* 52. *t.* 52.
Habitat in America. ♄.

14. PASSIFLORA foliis bilobis cordatis oblongis petiolatis. capſularis.
Granadilla fructu rubente, folio bicorni. *Plum. ſpec.* 6. *ic.* 138. *f.* 2. *Barr. obſ. præf.* 1. *titul. f.* 1.
Habitat in Gallia *æquinoctiali.*

* * * *Foliis trilobis.*

15. PASSIFLORA foliis ſubtrilobis obtuſis ſubrotundis. rotundifolia

Gra-

Granadilla folio hederaceo, flore albo, fructu globoso villoso. *Plum. spec. 6. ic. 138. f. 1. Barr. obs. præf. 1. titul. f. 2.*
Habitat in America *australiori.*

punctata. 16. PASSIFLORA foliis trilobis oblongis subtus punctatis: intermedio minore. *Amœn. acad. 1. p. 224. f. 12.* *.
Passiflora foliis bilobis obtusis, nectario multifido. *Roy. lugdb. 260.*
Granadilla folio tricuspidi obtuso & oculato. *Few. peruv. 1. p. 718. t. 11. Hort. angl. 25.*
Habitat in Peru. ♃.

lutea. 17. PASSIFLORA foliis trilobis cordatis æqualibus obtusis glabris integerrimis. *Amœn. acad. 1. p. 224. f. 13.* *. *Gron. virg. 140.*
Passiflora foliis cordatis trilobis integerrimis glabris: lateribus angulatis. *Hort. cliff. 431. Roy. lugdb. 261.*
Passiflora foliis trilobis integerrimis: laciniis semiovatis acutis integerrimis glabris. *Gron. virg. 1. p. 112.*
Clematis passionalis triphyllos, flore luteo. *Moris. hist. 1. p. 7. f. 1. t. 2. f.*
Flos passionis minor, folio in tres lacinias non serratas minus profundas diviso. *Sloan. jam. 104. hist. 1. p. 231.*
Habitat in Virginiæ, Jamaicæ *glareosis, saxosis.* ♃.

suberosa. 18. PASSIFLORA foliis trilobis subpeltatis, cortice suberoso. *Amœn. acad. 1. p. 226. f. 14.*
Passiflora foliis trilobis peltatis integris: glandulis duabus sub dorso basi convexis. *Roy. lugdb. 261.*
Clematis indica, folio hederaceo, major, fructu olivæformi. *Plum. amer. 70. t. 84. Raj. suppl. 339.*
Passifloræ affinis, hederæ folio, americana. *Pluk. alm. 202. t. 210. f. 4.*
β. Clematis indica, folio angusto trifido, fructu olivæformi. *Plum. amer. 70. t. 85.*
Flos passionis minor, foliis in tres lacinias non serratas profundius divisis, flore luteo. *Sloan. jam. 104. hist. 1. p. 320.*
Habitat in Dominica, Antillis. ♄.
Caulis *perennis: Cortice suberoso, fisso, albo.* Flores *axillares, gemini, albi, apetali.* Bacca *violacea.* Folia *in tenellis adhuc plantis peltata; in adultis vero*

vero vix ae ne vix; semper nitida glaberrima & fere lucida.

19. PASSIFLORA foliis trilobis tomentosis: basi utrinque denticulo reflexo. *Amœn. acad.* 1. *p.* 226. *f.* 15. *. holosericea.
Passiflora foliis cordato-trilobis integerrimis, basi utrinque denticulo reflexo. *Hort. cliff.* 432. *Roy. lugdb.* 261.
Granadilla folio hastato holosericeo, petalis candicantibus: fimbriis ex purpureo & luteo variis. *Mart. cent.* 51. *t.* 51.
Habitat in Vera Cruce. ♄.

20. PASSIFLORA foliis trilobis villosis, floribus oppositis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 227. *f.* 16. *. hirsuta.
Passiflora non crenata americana triphylla. *Pluk. alm.* 282. *t.* 212. *f.* 1.
Clematis indica, flore minimo pallido. *Plum. amer.* 73. *t.* 88.
Flos passionis albus, folio ibisci sericeo trilobato. *Herm. par.* 176. *t.* 176.
Habitat in Dominica, Curassao.

21. PASSIFLORA foliis trilobis cordatis pilosis, involucris multifido-capillaribus. *Amœn. acad.* 1. *p.* 228. *f.* 17. *. *Phil. bot.* 260. *. fœtida.
Passiflora florum involucris triphyllis multifido-capillaribus. *Hort. cliff.* 431. *Roy. lugdb.* 261.
Flos passionis albus reticulatus. *Herm. par.* 173. *t.* 173.
Clematis indica hirsuta fœtida. *Plum. amer.* 71. *t.* 86.
β. Passiflora vesicaria hederacea, foliis lanuginosis, odore tetro, filamentis florum ex albo & purpureo variegatis. *Pluk. alm.* 382. *t.* 104. *f.* 1.
Habitat in Dominica, Martinica, Curassao. ☉.

22. PASSIFLORA foliis trilobis integerrimis: lobis sublanceolatis: intermedio productiore. *Amœn. acad.* 1. *p.* 229. *f.* 18. *Lœfl. it.* 247 *. minima.
Passiflora s. Flos passionis curassavicus, folio glabro trilobato & angusto, flore flavescente omnium minimo. *Pluk. alm.* 282. *t.* 210 *f.* 3.
Habitat in Curassao.
Caulis senior suberosus evadit.

incarnata. 23. PASSIFLORA foliis trilobis ſerratis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 230. *. *Hort. upſ.* 278. *Gron. virg.* 140.
Paſſiflora foliis ſemitrifidis ſerratis: baſi duabus glandulofis convexis: lobis ovatis. *Hort. cliff.* 432. *Roy. lugdb.* 260.
Granadilla hiſpanis, Flos paſſionis italicis. *Hern. mex.* 888. *t.* 888. *Raj hiſt.* 649.
Clematis trifolia, flore roſeo clavato. *Bauh. pin.* 301.
Clematis trifolia, ſ. Flos Paſſionalis, flore viridi. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 6. *ſ.* 1. *t.* 1. *f.* 9.
Balſamina indica repens triphylla, ſ. folio haſtato. *Ambr. phyt.* 89. *t.* 90.
Murucuja maliformis alia. *Marcgr. braſ.* 71.
Habitat in Virginia, Braſilia, Peru. ♃.

* * * * *Foliis multifidis.*

cærulea. 24. PASSIFLORA foliis palmatis integerrimis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 231. *f.* 20. *Hort. upſ.* 278. *Gouan. monſp.* 476.
Paſſiflora foliis palmatis quinquepartitis integerrimis, involucris cordatis triphyllis. *Hort. cliff.* 432. *Roy. lugdb.* 260.
Granadilla polyphyllos, fructu ovato. *Tournef. inſt.* 241.
Granadilla pentaphyllos, flore cæruleo magno. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 81. *Duham. arb.* 1. *p.* 272. *t.* 107.
Granadilla indica ſcandens & ſempervirens, radice repente, foliis palmatis &c. *Mich. flor.* 46. *.
Clematis quinquefolia americana ſ. Flos paſſionis. *Rob. ic.*
Flos paſſionis major pentaphyllus. *Sloan. jam.* 104. *hiſt.* 1. *p.* 229. *Raj. ſuppl.* 339.
Habitat in Braſilia. ♄.

digitata. 25. PASSIFLORA foliis palmatis ſerratis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 232. *f.* 21.
Clematis indica polyphylla major, flore clavato, fructu colocynthidis. *Plum. amer.* 62. *t.* 79. *Raj. ſuppl.* 340.
Habitat in Martinica.

pedata. 26. PASSIFLORA foliis pedatis ſerratis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 233. *f.* 22. *.
Clematis indica polyphylla, flore criſpato. *Plum. americ.* 66. *t.* 81. *Raj. ſuppl.* 341.
Habitat in Dominica.

HE-

HEXANDRIA.

ARISTOLOCHIA.

1. ARISTOLOCHIA foliis bilobis; caule volubili. bilobata.
Aristolochia longa scandens, foliis ferri equini effigie. *Plum. spec.* 5. *amer.* 91. *t.* 106. *Raj. suppl.* 395.
Habitat in Dominica.

2. ARISTOLOCHIA foliis trilobis; caule volubili, trilobata.
floribus maximis.
Aristolochia folio hederaceo trifido, maximo flore; radice repente. *Plum. spec.* 5.
Aristolochia scandens, foliis sublobatis obtusis; floribus amplissimis. *Brown. jam.* 328.
Habitat in America *meridionali.*
Flores *maximi, ventricosi.*

3. ARISTOLOCHIA foliis cordatis subtrilobis; caule pentandra.
volubili, bractea cordata amplexicauli.
Aristolochia floribus pentandris. *Jacq. amer.* 30. *t.* 147.
Habitat in America. ♄.
Flores *minores, pentandri.*

4. ARISTOLOCHIA foliis reniformibus peltatis, cau- peltata.
le volubili.
Aristolochia asari folio umbilicato longissimo; radice repente. *Plum. spec.* 5. *ic.* 32. *f.* 2.
Habitat in America *meridionali.*
Corolla hirta, extus punctata. Pedunculi uniflori.

5. ARISTOLOCHIA foliis oblongis acuminatis; caule maxima.
volubili, pedunculis multifloris. *Jacq. amer.* 30. *t.* 146.
Aristolochia foliis oblongo-ovatis obtusis integerrimis, caule scandente, floribus terminalibus, fructibus sexangularibus maximis. *Mill. dict.* 13.
Habitat in nova Hispania. ♄.
Flores *curvi.* Fructus *basi pedunculoque dehiscentes.*

6. ARISTOLOCHIA foliis ovato-oblongis trinerviis, bilabiata.
caule volubili, corollis bilabiatis. †.
Aristolochia scandens, foliis oblongis, radice repente. *Plum spec.* 5. *ic.* 32. *f.* 1.
Habitat in America.

erecta. 7. ARISTOLOCHIA foliis lanceolatis sessilibus subhirsutis, caule erecto, pedunculis solitariis unifloris, floribus longissimis. *Mill. dict.* 12. †.
Habitat in Vera Cruce.

caudata. 8. ARISTOLOCHIA foliis cordatis acuminatis triplinerviis, caule volubili. *Jacq. amer.* 30. *t.* 145.
Habitat in America. ♄.
Foliorum Lobi baseos sibi incumbentes. Corollæ *labium in caudam setaceam exiens.*

arborescens. 9. ARISTOLOCHIA foliis cordato-lanceolatis, caule erecto fruticoso. *Hort. cliff.* 433.
Aristolochia polyrhizos, auriculatis foliis, virginiana. *Pluk. alm.* 50. *t.* 78. *f.* 1?
Habitat in America. ♄.

odoratissima 10. ARISTOLOCHIA foliis cordatis, caule volubili fruticoso, pedunculis solitariis, labio corollis majore.
Aristolochia scandens odoratissima, floris labello purpureo, semine cordato. *Sloan. jam.* 60. *hist.* 1. *p.* 162. *t.* 104. *f.* 1. *Raj. suppl.* 394?
Aristolochia scandens foliis cordatis acuminatis florum flabellis amplis purpureis. *Brown. jam.* 329?
Aristolochia folio cordiformi, flore longissimo atropurpureo, radice repente. *Plum. spec.* 5. *ic.* 34?
Habitat in America. ♄.

indica. 11. ARISTOLOCHIA foliis cordato-oblongis, caule volubili, pedunculis multifloris. *Fl. zeyl.* 323. *.
Catelæ-vegon. *Rheed. mal.* 8. *p.* 48. *t.* 25. *Raj. suppl.* 394.
β. Aristolochia caule volubili, foliis cordato-oblongis, fructu pendulo, pedunculis ramosis. *Hort. cliff.* 433. (*non synonyma*).
Habitat in India. ♃.

anguicida. 12. ARISTOLOCHIA foliis cordatis acuminatis, caule volubili fruticoso, pedunculis solitariis, stipulis cordatis. *Jacqu. amer.* 30. *t.* 144.
Aristolochia mexicana, flore acutiore. *Moris. hist.* 3. *p.* 509. *f.* 12. *t.* 17. *f.* 7.
Habitat in Indiis. ♄.
Corollæ *rectæ, quasi truncatæ Labio lanceolato.*

13. ARI-

13. ARISTOLOCHIA foliis cordatis acutiusculis, caule volubili, pedunculis subternis petiolo longioribus. bætica.
Aristolochia Clematitis serpens. *Baub. pin.* 307. *Moris. hist.* 3. *p.* 509. *s.* 12. *t.* 17. *f.* 6.
Aristolochia Clematitis bætica. *Clus. hist.* 2. *p.* 71.
Habitat in Hispania, Creta, *arbores scandens.*
Stipulæ ovato-rhombeæ, mucronatæ.

14. ARISTOLOCHIA foliis hastatis integerrimis, caule infirmo simplici, floribus solitariis recurvatis. *Gron. orient.* 280. maurorum.
Aristolochia orientalis, foliis lanceolatis. *Tournef. cor.* 161.
Aristolochia maurorum. *Bauh. pin.* 307.
Aristolochia longa, foliis angustis acuminatis. *Moris. hist.* 3. *p.* 510. *s.* 12. *t.* 17. *f.* 11.
Aristolochia peregrina rauwolffii *Clus. hist.* 2. *p.* 71.
Aristolochia Rhasut & Rumigi. *Rauv. it.* 121. *t.* 23.
Habitat circa Halepum. ♃.

15. ARISTOLOCHIA foliis cordato-oblongis undatis, caule infirmo, floribus solitariis. sempervirens.
Aristolochia caulibus infirmis, foliis cordato-oblongis undulatis, floribus recurvis solitariis pendulis. *Hort. cliff.* 432. *Sauv. monsp.* 111.
Pistolochia cretica. *Bauh. pin.* 307. *Moris. hist.* 3. *p.* 510. *s.* 12. *t.* 17. *f.* 16.
Pistolochia altera. *Clus. hist.* 2. *p.* 260.
Habitat in Creta. ♄.
Flores curvi, foliis longiores. Caules angulati.

16. ARISTOLOCHIA foliis cordato-oblongis planis, caulibus infirmis superne flexuosis teretibus, floribus solitariis. *Gron. virg.* 140. Serpentaria.
Aristolochia caulibus infirmis angulosis flexuosis, foliis cordato-oblongis planis, floribus recurvis solitariis. *Mat. med.* 416.
Aristolochia Pistolochia s. Serpentaria virginiana, caule nodoso. *Pluk. alm.* 50. *t.* 148. *f.* 5. *Catesb. car.* 1. *p.* 29. *t.* 29.
Aristolochia Pistolochia caule nodoso; s. Serpentaria virginiana. *Raj. suppl.* 394.
Aristolochia polyrrhizos virginiana, fructu parvo pentangulari. *Moris. hist.* 3. *p.* 510. *s.* 12. *t.* 17. *f.* 14.
Habitat in Virginia. ♃.

Pistolochia. 17. ARISTOLOCHIA foliis cordatis crenulatis subtus reticulatis petiolatis, floribus solitariis. *Gouan. monsp.* 476.

Aristolochia caule infirmo ramoso, foliis cordatis obsolete dentatis, floribus solitariis erectis. *Hort. cliff.* 433. *Sauv. monsp.* 111.

Aristolochia Pistolochia dicta. *Bauh. pin.* 307.

Pistolochia. *Clus. hist.* 2. *p.* 72. *Dod. pempt.* 525.

Habitat in Hispania, G. Narbonensi ♃.

Corollæ labium incurum.

rotunda. 18. ARISTOLOCHIA foliis cordatis subsessilibus obtusis, caule infirmo, floribus solitariis. *Gouan. monsp.* 476.

Aristolochia, caule infirmo ramoso, foliis cordatis integerrimis, floribus solitariis erectis. *Hort. cliff.* 432. *Mat. med.* 414. *Sauv. monsp.* 111.

Aristolochia rotunda, flore ex purpura nigro. *Bauh. pin.* 307.

Aristolochia rotunda 1. *Clus. hist.* 2. *p.* 70.

Aristolochia. *Cam. epit.* 419.

β. Aristolochia rotunda, flore ex albo purpurascente. *Bauh. pin.* 307.

Habitat in Italia, Hispania, G. Narbonensi. ♃.

Corollæ labium incurvum. Caulis angulatus. Varietas β Foliis longius petiolatis, α vero vix manifestis.

longa. 19. ARISTOLOCHIA foliis cordatis petiolatis integerrimis obtusiusculis, caule infirmo, floribus solitariis. *Gouan. monsp.* 477.

Aristolochia caule infirmo ramoso, foliis cordatis integerrimis longe petiolatis, floribus solitariis. *Sauv. monsp.* 111.

Aristolochia longa vera. *Bauh. pin.* 307. *Mill. dict. t.* 51.

Aristolochia longa. *Clus. hist.* 2. *p.* 70.

β. Aristolochia longa hispanica. *Bauh. pin.* 307.

Habitat in Hispania, Italia, Gallia. ♃.

Præcedenti nimis affinis.

clematitis. 20. ARISTOLOCHIA foliis cordatis, caule erecto, floribus axillaribus confertis. *Hort. upf.* 279. *Mat. med.* 415. *Dalib. paris.* 279.

Aristolochia caule erecto simplicissimo, foliis cordatis petiolatis, floribus lateralibus confertis. *Hort. cliff.* 432. *Sauv. monsp.* 111.

Ariſtolochia Clematitis recta. *Bauh. pin.* 307.
Ariſtolochia Clematitis vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 71.
Ariſtolochia rotunda. *Fuchſ. hiſt.* 90.
Habitat in Auſtria, Gallia, Tataria. ♃.

21. ARISTOLOCHIA foliis cordatis obtuſiuſculis hirtis, floribus ſolitariis pendulis recurvatis ſubtruncatis. hirta.
Ariſtolochia longa ſubhirſuta, folio oblongo, flore maximo. *Tournef. it.* 1. *p.* 147. *t.* 147.
Habitat in Chio. ♃.
Caulis *ſtriatus*, *hirtus*. Folia *cordata*, *obtuſa cum mucrone*. Corolla *incurvata*, *recurvata absque labio elongato*.

PISTIA.

1. PISTIA foliis obcordatis. *Fl. zeyl.* 322. *Læfl. it.* 281. *Jacq. hiſt. t.* 148. Stratiotes.
Piſtia aquatica villoſa, foliis obovatis ab imo venoſis, floribus ſparſis foliis inſidentibus. *Brown. jam.* 3?9.
Kodda-pail paluſtris, folio oblongo ſpecioſo. *Plum. gen.* 30.
Kodda pail. *Rheed. mal.* 11. *p.* 63. *t.* 32.
β. Stratiotes ægyptia. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 787. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 619. *ſ.* 15. *t.* 4. *f. infer. Veſl. ægypt.* 44. *t.* 45. *Raj. hiſt.* 1324.
Stratiotes Hai-alem maovi. *Alp. ægypt.* 106. *t.* 108.
Lenticula paluſtris VI, ſ. ægyptia, ſ. Stratiotes aquatica, foliis ſedo majore latioribus. *Bauh. pin.* 362. *Sloan. jam.* 11. *hiſt.* 1. *p.* 15. *t.* 2. *f.* 2.
Habitat in Aſiæ, Africæ, Americæ *meridionalibus*, *natans*.
Flores *ſicci mihi ſatis non fecere*, *examinent autoptæ accuratius*.

DECANDRIA.

KLEINHOVIA.

1. KLEINHOVIA. Hoſpita.
Catti-marus. *Rumph. amb.* 3. *p.* 177. *t.* 113.
Habitat in India *orientali*. *Kleinhof horti Bot. cultor in Java*. ♄.
Arbor Foliis *alternis*, *petiolatis*, *cordatis*, *acuminatis*, *vix ſerratis*, *nudis*. Flores *quodammodo affines Ayeniæ*,

niæ, Fructus *Cardiospermi*: *e Floris receptaculo* Columna *declinata*, *apice adscendens ultra apicem supremi petali*, *ferens* Nectarium *campanulatum*, *minimum*, *intra quod Stamina & Pistillum*.

HELICTERES.

Isora. 1. HELICTERES foliis cordatis serratis, fructu composito contorto.

Helicteres. *Hort. cliff.* 433.

Helicteres arbor indiæ orientalis, siliqua varicosa & funiculi in modum contortuplicata. *Pluk. alm.* 181. *t.* 245. *f.* 2.

Frutex indicus, fructu e styli apice egresso sextuplici funiculo in spiram convoluto constante. *Raj. hist.* 1765.

Isora Murri *Reed. mal* 6. *p.* 55. *t.* 30.

β. Helicteres arbor Indiæ occidentalis, fructu majore. *Pluk. alm.* 182. *t* 245. *f* 3.

Abulito affinis arbor, altheæ folio, cujus fructus est styli apex acutus quatuor s. quinque siliquis hirsutis, funis ad instar in spiram convolutis. *Sloan. jam.* 97. *hist.* 1 *p.* 22.

Habitat in Malabaria, Jamaica. ♄.

carthaginensis. 2. HELICTERES foliis cordatis serratis, floribus polyandris, fructu oblongo recto. *Jacq. amer.* 30. *t.* 150

Habitat in Carthagena. ♄.

angustifolia. 3. HELICTERES foliis lanceolatis integerrimis, fructu ovato recto.

Habitat in China *Osbeck.* ♄.

Arbor. Folia *lanceolata*, *supra nuda*, *subtus tomentosa*, *petiolata*, *integerrima*, *acuminata.* Flores *petiolati*, *sparsi.* Calyx *tomentosus.* Petala *quinque*, *ad basin laminarum utrinque dente aucta.* Receptaculum *longitudine floris*, *filiforme*, *cujus apici* stamina 10 *parva*, & Stylus *unicus.* Capsula *ovata*, *tomentosa*, *minime contorta*, *sed ex Capsulis* 5, *parallelis*, *rectis*, *approximatis composita.*

apetala. 4. HELICTERES foliis quinquelobis, floribus dodecandris apetalis, siliquis divaricatis. *Jacq. amer.* 30.

Macpalxochi. *Hern. mex.* 383. 459.

Habitat in America *australi.* ♄.

POLY-

POLYANDRIA.

GREWIA.

1. GREWIA foliis ſubovatis. occidentalis
Grewia corollis acutis. *Hort. cliff.* 433. *Duham. arb.* 1. *p.* 276. *t.* 108.
Ulmifolia arbor africana baccifera, floribus purpureis. *Pluk. alm.* 393. *t.* 237. *f.* 1.
Ulmi facie arbuſcula æthiopica, ramulis alatis, floribus purpuraſcentibus. *Comm. hort.* 1. *p.* 165. *t.* 85. *Seb. theſ.* 1. *p.* 46 *t.* 29. *f.* 3. *Raj. dendr.* 13.
Habitat in Æthiopia, Curacao. ♄.

2. GREWIA foliis ſublanceolatis. *Fl. zeyl.* 324. *. orientalis.
Grewia corollis obtuſis. *Roy. lugdb.* 476. *Hort. cliff.* 433.
Pai-parœa ſ. Couradi. *Rheed mal.* 5. *p.* 91. *t.* 46. *Raj. hiſt.* 1624. *Pluk. phyt.* 50. *f.* 4.
Habitat in India. ♄.

XYLOPIA.

1. XYLOPIA pedunculis multifloris, fructibus muricatis. muricata.
Zylopricum fruticoſum foliis ovatis acuminatis productis alternis, capſulis punctatis, floribus confertis ad alas. *Brown. jam.* 250. *t.* 5. *f.* 2.
Habitat in America. ♄.

2. XYLOPIA pedunculis ſubunifloris, fructibus glabris. glabra.
Xylopricum foliis amplioribus nitidis ovatis, petiolis brevibus, fructibus glabris. *Brown. jam.* 251.
Xylopricum arbor barbadenſibus lignum amarum nominata. *Pluk. alm.* 395. *t.* 238. *f.* 4.
Habitat in America ♄.

ARUM.

* *Acaulia : foliis compoſitis.*

1. ARUM foliis pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis æquantibus ſpatham ſpadice longiorem. *Roy. lugdb.* 7. Dracunculus.
Arum foliis palmatis: foliolis undecim lanceolatis integerrimis: intermediis majoribus, ſpadice clavato. *Hort. cliff.* 343.

Dracunculus polyphyllus. *Bauh. pin.* 195. *Moris. hist.* 3. *p.* 548. *s.* 13. *t.* 5. *f.* 46.
Dracontium. *Dod. pempt.* 329.
Habitat in Europa *australi.* ♃.

Dracontium 2. ARUM foliis pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis superantibus spatham spadice breviorem. *Roy. lugdb.* 7.
Arum polyphyllum minus & humilius. *Herm. lugdb.* 60.
β. Arum s. Arisarum virginianum, dracontii folio pene viridi longo acuminato. *Pluk. alm.* 52. *t.* 271. *f.* 2.
Habitat in America.

pentaphyllum. 3. ARUM acaule, foliis quinatis.
Arum pentaphyllum indicum. *Moris. hist.* 3. *p.* 540. *s.* 13. *t.* 5. *f.* 27. *mal.*
Rhomphal planta indiæ orientalis. *Zan. hist.* 205. *fig. mal.*
Habitat in India.

triphyllum. 4. ARUM acaule, foliis ternatis, floribus monoicis. *Gron. virg.* 142.
Dracunculus s. Serpentaria triphylla brasiliana. *Bauh. pin.* 195. *prodr.* 101. *Dod. mem.* 81. *f.* 273.
β. Arum minus triphyllum s. Arisarum, pene viridi, virginianum. *Moris. hist.* 3. *p.* 547. *s.* 13. *t.* 5. *f.* 43.
γ. Arum s. Arisarum triphyllum minus, pene atrorubente, virginianum. *Pluk. alm.* 52. *t.* 77. *f.* 5.
Arum s. Arisarum minus marianum, flore & pene ex pallido virescente. *Pluk. amalt.* 39. *t.* 376. *f.* 3.
Habitat in Virginia, Brasilia. ♃.
Plantæ brasilianæ *&* *foliola lateralia extrorsum lobata,* virginiæ β. *autem tantum gibba, eandem tamen suadet* Floris *structura monoica.*
Planta *subcaulescens scapo e petiolo orto.* Scapi *alii masculi; alii feminei, ex eadem radice.* Spatha *mascula erecta; Feminea labio inflexo.*

* * *Acaulia, foliis simplicibus.*

Colocasia. 5. ARUM acaule, foliis peltatis ovatis repandis: basi semibifidis. *Hort. cliff.* 434. *n.* 4. *Hort. ups.* 280. *Roy. lugdb.* 7. *Hasselq. it.* 455.
Arum maximum ægyptium, quod vulgo Colocasia. *Bauh. pin.* 195.

Arum

Arum ægypticum. *Col. ecphr.* 2. *p.* 1. *t.* 1. *Rumph. amb* 5. *p.* 313. *t.* 109.
Colocasia. *Clus. hist.* 2. *p.* 75.
Habitat in Cretæ, Cypri, Syriæ, Ægypti *aquosis.* ♃.

6. ARUM acaule, foliis peltatis ovatis integerrimis: basi semibifidis. *Hort. cliff* 435. *Hort. ups.* 280. *Roy. lugdb.* 7. esculentum.
Arum minus, nymphææ folio, esculentum. *Sloan. jam.* 62. *hist.* 1. *p.* 167. *t.* 106 *f.* 1.
Brassica brasiliana, foliis nymphææ. *Bauh. pin.* 111.
Caladium aquatile. *Rumph. amb.* 5. *p.* 318. *t.* 110. *f.* 1.
Habitat in America. ♃.

7. ARUM acaule, foliis peltatis cordatis repandis: basi bipartitis. *Fl. zeyl.* 327. *Roy. lugdb.* 7. macrorrhizon.
Arum maximum macrorrhizon zeylanicum. *Herm. par.* 73. *t.* 73. *Raj. suppl.* 574.
Habitat in Zeylona. ♃.

8. ARUM acaule, foliis cordatis obtusis mucronatis: angulis rotundatis. *Hort. cliff.* 435. *. peregrinum.
Habitat in America. ♃.

9. ARUM acaule, foliis cordato-hastatis divaricatis. divaricatum.
Arum acaule, foliis subhastatis. *Fl. zeyl.* 325. *.
Neienschena major. *Rheed. mal.* 11. *p.* 39. *t.* 20.
Habitat in India. ♃.

10. ARUM acaule, foliis sagittato-trilobis, flore sessili. *Fl. zeyl.* 326. *. trilobatum.
Arum trilobato folio, humilius & minus, zeylanicum. *Herm. par.* 79. *t.* 78. *Raj. suppl.* 575.
Arum humile zeylanicum latifolium, pistillo coccineo. *Comm. hort.* 1. *p.* 97. *t.* 51. *Mill. dict. t.* 52. *f.* 2.
Arisarum amboinicum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 320. *t.* 110. *f.* 2.
Habitat in Zeylona. ♃.
Affine maxime A. divaricato.

11. ARUM acaule, foliis sagittatis triangulis: angulis divaricatis acutis. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 8. *Brown. jam.* 332. sagittæfolium.
Arum, amplis foliis, esculentum. *Plum. spec.* 4. *ic.* 35.

Arum minus esculentum, sagittariæ foliis viridi-nigricantibus. *Sloan. jam.* 63. *hist.* 1. *p.* 167. *t.* 106. *f.* 2.
Arum minus, sagittariæ foliis. *Pluk. phyt.* 149. *f.* 2.
Habitat in Brasilia, Jamaica, Barbados. ♃.
Scapi longi, breviores petiolis. Burmann.

maculatum. 12. ARUM acaule, foliis hastatis integerrimis, spadice clavato. *Hort. cliff.* 8. *Hort. ups.* 279. *Mat. med.* 417. *Roy. lugdb.* 8. *Dalib. paris.* 279.
Arum vulgare non maculatum. *Bauh. pin.* 195.
Arum. *Fuchs. hist.* 69. *Lob. ic.* 597.
Arum venis albis. *Bauh. pin.* 195.
β. Arum maculatum, maculis candidis s. nigris. *Bauh. pin.* 195.
Habitat in Europa *australiore.* ♃.

virginicum. 13. ARUM acaule, foliis hastato-cordatis acutis: angulis obtusis. *Hort. cliff.* 434. *. *Gron. virg.* 142. *Kalm. it.* 2. *p.* 253.
Habitat in Virginiæ *humidis.* ♃.

proboscideum. 14. ARUM acaule, foliis hastatis, spatha declinata filiformi-subulata. †.
Arisarum flore in tenuem caudam abeunte. *Tournef. inst.* 161.
Arisarum minus proboscideum. *Bocc. mus.* 2. *p.* 61. *t.* 50.
Arisarum latifolium minus repens cespitosum. *Barr. rar.* 182. *t.* 1150.
β. Arisarum rotundifolium s. potamogeiti folio. Bocc. sic. *Moris. hist.* 3. *p.* 544. *s.* 13. *t.* 6. *f.* 19.
Habitat in Apenninis.

tenuifolium 15. ARUM acaule, foliis lanceolatis, spadice setaceo declinato. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 8. *Sauv. monsp.* 16. *Gron. orient.* 286.
Arum angustifolium. *Bauh. pin.* 196. *Clus. hist.* 2. *p.* 74. *Moris. hist.* 3. *p.* 545. *s.* 13. *t.* 6. *f.* 21
Habitat in Dalmatia, Romæ, Monspelii, Oriente. ♃.

Arisarum. 16. ARUM acaule, foliis cordato-oblongis, spatha bifida, spadice incurvo. *Hort. cliff.* 435. *Roy. lugdb.* 7.
Arisarum latifolium majus. *Bauh. pin.* 196.
Arisarum latifolium alterum. *Bauh. pin.* 196.
Arisarum latifolium. *Clus. hist.* 2. *p.* 73. *Lob. ic.* 598.

Habi-

Habitat in Mauritaniæ, Italiæ, Lusitaniæ, Hispaniæ, Galloprovinciæ *nemoribus.*

17. ARUM acaule, foliis ovato-oblongis, spatha scabra. ovatum.
Arum aquaticum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 312. *t.* 108.
Karinpola. *Rheed. mal.* 11. *p.* 45. *t.* 23.
Habitat in India.

*** *Caulescentia.*

18. ARUM caulescens rectum, foliis sagittatis. arborescens.
Arum arborescens, sagittariæ foliis. *Plum. amer.* 44. *t.* 51. *g.* & 60.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

19. ARUM caulescens suberectum, foliis lanceolato-ovatis. *Jacq. amer.* 31. *t.* 151. seguinum.
Arum caulescens, cannæ indicæ foliis. *Plum. amer.* 44. *t.* 60, 51. *b. fil.* 195. *h.*
Arum caule erecto geniculato, inferne nudo, foliis oblongo-ovatis. *Brown. jam.* 331.
Arum caule geniculato, cannæ indicæ foliis, summis labris degustantes mutos reddens. *Sloan. jam.* 63. *hist.* 1. *p.* 168.
Canna indica venenata. *Pluk. alm.* 79.
Habitat in America. ♄.

20. ARUM caulescens radicans, foliis cordatis oblongis acuminatis, petiolis teretibus. *Jacq. amer.* 31. *t.* 152. hederaceum
Colocacia hederacea sterilis minor, folio cordato. *Plum. amer.* 39. *t.* 55. *fil. t.* 195.
Habitat in America. ♃.

21. ARUM caulescens radicans, foliis cordato-lanceolatis, petiolis marginato-membranaceis. lingulatum.
Arum tenue scandens, foliis oblongis, petiolis alatis amplexantibus. *Brown. jam.* 333.
Arum scandens maximum, flore florescente. *Plum. spec.* 4. *ic.* 37.
Phyllitidi scandenti minor & major graminifolia, folio oblongo acuminato, foliorum pediculis alis extantibus acutis. *Sloan. jam.* 15. *hist.* 1. *p.* 75. *t.* 27. *f.* 2, 1.
Habitat in America. ♃.

22. ARUM caulescens radicans, foliis ternatis: lateralibus unilobatis. auritum.
Arum

Arum hederaceum triphyllum & auritum. *Plum. amer.* 41. *t.* 58, 51: *e fil.* 209.
Arum scandens triphyllum, foliis exterioribus auritis, petiolis vaginantibus. *Brown. jam.* 331.
Arum maximum scandens geniculatum trifoliatum, foliis ad basin auritis. *Sloan. jam.* 63. *hist.* 1. *p.* 169.
Habitat in America. ♃.

DRACONTIUM.

polyphyllum. 1. DRACONTIUM scapo brevissimo, petiolo radicato lacero, foliolis tripartitis: laciniis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 434.*. *Roy. lugdb.* 6.
Arum polyphyllum, caule scabro punicante. *Herm. par.* 93. *t.* 93.
Arum polyphyllum surinamense, caule atrorubente glabro & eleganter variegato. *Pluk. alm.* 52. *t.* 149. *f.* 1.
Habitat Surinami. ♃.

spinosum. 2. DRACONTIUM foliis sagittatis, pedunculis petiolisque aculeatis. *Fl. zeyl.* 328.
Arum zeylanicum spinosum, sagittæ foliis. *Herm. par.* 75.
Arum minus zeylanicum, sagittariæ foliis. *Raj. suppl.* 575.
Habitat in Zeylona.

fœtidum. 3. DRACONTIUM foliis subrotundis concavis. *Cold. noveb.* 214.*. *Kalm. it.* 3. *p.* 47. *Gron. virg.* 141.
Calla aquatilis, odore allii vehemente prædita. *Gron. virg.* 1. *p.* 186.*.
Arum americanum, betæ folio. *Catesb. car.* 2. *p.* 71. *t.* 71.
Habitat in Virginiæ, Carolinæ *aquis.* ♃.

camtschatcense. 4. DRACONTIUM foliis lanceolatis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 360.*.
Habitat in Sibiria.

pertusum. 5. DRACONTIUM foliis pertusis, caule scandente.
Arum hederaceum, amplis foliis perforatis. *Plum. amer.* 40. *t.* 56. 57.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

CAL-

CALLA.

1. CALLA foliis sagittato-cordatis, spatha cucullata, aethiopica.
spadice superne masculo *Hort. cliff.* 435.
Arum æthiopicum, flore albo odorato moschum olente. *Comm. hort.* 1. *p.* 95. *t.* 50.
Arum americanum, ari vulgaris facie, foliis carnosis. *Mich. flor* 9. *t.* 2.
Habitat in Æthiopia.

2. CALLA foliis cordatis, spatha plana, spadice undique hermaphrodito. *Hort. cliff.* 436. *Fl. svec.* 744; 822. paluſtris.
Calla foliis cordatis. *Fl. lapp.* 320.
Dracunculus paluſtris s. radice arundinacea. *Bauh. pin.* 195.
Dracunculus aquatilis. *Dod. pemt.* 330.
Provenzalia paluſtris. *Petit. gen.* 45.
Habitat in Europæ *borealis paludibus.*

3. CALLA foliis ovatis. *Gron. orient.* 282. †. orientalis.
Arum minus orientale, rotundioribus foliis. *Moris. hist.* 3. *p.* 544.
Arum Carſaami. *Rauw. it.* 115.
Habitat Halepi *in montosis.* ♃.

POTHOS.

1. POTHOS foliis lanceolatis integerrimis trinerviis, lanceolata.
scapo apice triquetro.
Arum foliis rigidis anguſtis & acuminatis. *Plum. amer.* 47. *t.* 62. *fil. t.* 206.
Habitat in America. ♃.

2. POTHOS foliis lanceolatis crenatis. crenata.
Arum amplis foliis acuminatis & pergamaceis. *Plum. spec.* 4. *ic.* 39.
Habitat in insula S. Thomæ. ♃.

3. POTHOS foliis cordatis. cordata.
Arum acinis amethyſtinis, flore parvo. *Plum. spec.* 4. *ic.* 38. *fil. t.* 205.
Habitat in America. ♃.
Confer. Major: Dracontium amplis foliis cordatis, radice nodoſa rubra. *Plum. amer.* 43. *t.* 62. *fil.* 195. *f.* 1.

4. PO-

pinnata. 4. POTHOS foliis pinnatifidis.
Appendix laciniata. *Rumph. amb.* 5. *p.* 489. *t.* 183. *f.* 2.
Habitat in India. ♄.

palmata. 5. POTHOS foliis palmatis.
Dracontium hederaceum polyphyllum. *Plum. amer.* 49. *t.* 64. 65.
Dracunculus scandens polyphyllus. *Plum. fil. t.* 207, 208.
Dracunculus scandens maximus. *Plum. spec.* 5.
Habitat in America. ♃.

scandens. 6. POTHOS foliis petiolo foliaceo minoribus, caule radicante.
Pothos. *Fl. zeyl.* 329.
Potha. *Burm. zeyl.* 197.
Appendix duplo folio. *Rumph. amb.* 5. *p.* 490. *t.* 184. *f.* 1, 2, 3.
Ana-parua, *Rheed. mal.* 7. *t.* 40.
Habitat in India. ♄.
Spica huic globosa, præcedentibus oblonga.

ZOSTERA.

marina. 1. ZOSTERA. *It. wgoth.* 166. *t.* 4. *f.* 1. *Gron. virg.* 142.
Ruppia foliis linearibus obtusis. *Mœrh. act. angl.* 1741. *p.* 217.
Alga angustifolia vitriariorum. *Bauh. pin.* 364? *Fl. suec.* 1137, 823.
Fucus s. Alga marina graminea angustifolia seminifera ramosior. *Raj. angl.* 3. *p.* 52.
Alga ad mare. *Oed. dan. t.* 15.
Habitat in mari Balthico, Oceano.

Clas-

Classis XXI.

MONOECIA

MONANDRIA.

CYNOMORIUM.

1. CYNOMORIUM. *Amœn. acad.* 4. *p.* 351. *t.* 2. *. *Mat. med.* 534. coccineum.
Cynomorium erectum breve cylindricum nudum prima ætate squamatum. *Brown. jam.* 334.
Cynomorium purpureum officinarum. *Mich. gen.* 17. *t.* 12.
Fungus mauritanicus verrucosus ruber. *Pet. gaz. t.* 39. *f.* 8.
Fungus typhoides liburnensis. *Til. pis.* 64. *t.* 25.
Fungus typhoides coccineus tuberosus melitensis. *Bocc. mus.* 2. *p.* 69. *fic.* 80. *t.* 81.
Habitat in Jamaica, Mauritania, *parcius in* Melita, Sicilia, Gades. *parasiticum radicum.*

ZANNICHELLIA.

1. ZANNICHELLIA. *Fl. lapp.* 321. *Fl. svec.* 745; 824. *Hort. cliff.* 437. *Roy. lugdb.* 9. *Gron. virg.* 143. palustris.
Zannichellia palustris major, foliis gramineis. *Mich. gen.* 71. *t.* 34. *f.* 1. 2.
Algoides vulgaris. *Vaill. act.* 1719. *p.* 15. *t.* 1. *f.* 1.
Potamogeton capillaceum, capitulis ad alas trifidis. *Bauh. pin.* 193. *prodr.* 101.
Potamogetoni similis graminifolia ramosa & ad genicula polyceratos. *Pluk. alm.* 305. *t.* 102. *f.* 7.
Habitat in Europæ, Virginiæ *fossis*, *fluviis.* ⊙.

CERATOCARPUS.

1. CERATOCARPUS. *Amœn. acad.* 1. *p.* 412. *Hort. upf.* 281. *. *Buxb. act.* 1. *p.* 241. arenarius.
Habitat in Tatariæ *arenosis.* ⊙.

ELATERIUM.

1. ELATERIUM. *Jacq. amer.* 31. *t.* 154. †. carthaginense.
Habitat in America. ⊙.

Pedun-

Pedunculi feminei uniflori: masculi multiflori. Corollæ hypocrateriformes.

DIANDRIA.

ANGURIA.

trilobata. 1. ANGURIA foliis trilobis. *Jacq. amer.* 31. *t.* 156. Anguria fructu parvo, folio tricuspidi. *Plum. spec.* 3. *ic.* 22.
Habitat in America.

pedata. 2. ANGURIA foliis pedatis. *Jacq. amer.* 31. *t.* 155. Anguria polyphyllos, parvo fructu. *Plum. spec.* 3. *ic.* 23.
Habitat in America.

trifoliata. 3. ANGURIA foliis ternatis. Cucumis triphyllus, flore variegato. *Plum. amer.* 85. *t.* 99.
Habitat in Domingo.

LEMNA.

trisulca. 1. LEMNA foliis petiolatis lanceolatis. *Fl. lapp.* 470. *Fl. svec.* 1000; 828. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 516.
Lemna foliis lanceolatis: extremis decussatis. *Sauv. monsp.* 91.
Lenticularia ramosa monorhiza, foliis oblongis pediculis longioribus donatis. *Mich. gen.* 16. *t.* 11. *f.* 5.
Lenticula aquatica trisulca. *Bauh. pin.* 362.
Hederula aquatica. *Lob. ic.* 2. *p.* 36.
Habitat in Europa *sub aquis pigris, puris.*

minor. 2. LEMNA foliis sessilibus utrinque planiusculis, radicibus solitariis. *Hort. cliff.* 417. *Fl. svec.* 999; 827. *Roy. lugdb.* 516. *Gron virg.* 143.
Lenticula minor monorhiza, foliis subrotundis utrinque viridibus. *Mich. gen.* 16. *t.* 11. *f.* 3. *Tozzet. app.* 148.
Lens palustris. *Cam. epit.* 852. *Raj. angl.* 3. *p.* 129. *t.* 4. *f.* 1. *Vallisn. oper.* 2. *p.* 81. *t.* 14, 15.
Habitat in Europæ *aquis quietis.*
Floret apud nos frequens mense julio.

3. LEMNA foliis sessilibus subtus hemisphaericis, radicibus solitariis. *Hort. cliff.* 417. *Fl. svec.* 998; 826. gibba.
Lenticula palustris major: inferne magis convexa, fructu polyspermo. *Mich. gen.* 15. *t.* 11. *f.* 1.
Habitat in Europae *aquis segnibus.*

4. LEMNA foliis sessilibus, radicibus confertis. *Hort. cliff.* 417. *Fl. svec.* 997; 825. *Roy. lugdb.* 516. polyrhiza.
Lenticularia major polyrhiza inferne atropurpurea. *Mich. gen.* 16 *t.* 11. *f.* 1.
Lenticula palustris major. *Raj. angl.* 3. *p.* 129. *t.* 4. *f.* 2.
Habitat in Europae *paludibus, fossis.*

TRIANDRIA.

OMPHALEA.

1. OMPHALEA foliis ovatis. †. diandra.
Omphalandria frutescens diffusa, foliis amplioribus ovatis petiolis biglandulis, racemis terminalibus. *Brown. jam.* 334.
Habitat in Jamaica. ♄.

2. OMPHALEA foliis oblongis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 408. *. triandra.
Omphalandria foliis obovatis glabris ad basin biglandulis, floribus triandriis. *Brown. jam.* 335. *t.* 22. *f.* 4.
Habitat in Jamaica. ♄.

TYPHA.

1. TYPHA foliis subensiformibus, spica mascula femineaque approximatis. *It. scan.* 168. *Fl. svec.* 8. *n.* 830. latifolia.
Typha palustris major. *Bauh. pin.* 20. *Moris. hist.* 3. *p.* 246. *s.* 8. *t.* 13. *f.* 1.
Habitat in paludibus Europae.
Spathae 2 deciduae: altera ad Spicae masculae basin, altera ad ejus medium.

2. TYPHA foliis semicylindricis, spica mascula femineaque remotis. *It. scan.* 198. angustifolia.
Typha. *Hort. cliff.* 439. *Fl. svec.* 772; 830. *Roy. lugdb.* 73. *Gmel. sib.* 1. *p.* 133. *Fuchs. hist.* 822.

Typha paluſtris, clava gracili. *Baub. pin.* 20.
Typha paluſtris media. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 246. *ſ.* 8. *t.* 13. *f.* 2.
β. Typha paluſtris minor. *Baub. pin.* 20.
Typha minor. *Baub. hiſt.* 2. *p.* 540. *Raj. extr.* 259.
Habitat in Europæ *paludibus.* ♃.

SPARGANIUM.

erectum. 1. SPARGANIUM foliis erectis triquetris. *Fl. lapp.* 345. *Fl. ſvec.* 770; 831. *Hort. cliff.* 439. *Roy. lugdb.* 73. *Gron. virg.* 114. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 133.
Sparganium ramoſum. *Baub. pin.* 15. *theatr.* 228.
Platanaria ſ. Butomon. *Dod. pempt.* 601.
β. Sparganium non ramoſum. *Baub. pin.* 15. *theatr.* 231.
Habitat in Zonæ *frigidæ ſeptentrionalis aquoſis.* ♃.

natans. 2. SPARGANIUM foliis decumbentibus planis.
Sparganium foliis natantibus plano-convexis. *Fl. lapp.* 345. *Fl. ſvec.* 771; 832.
Sparganium non ramoſum minus. *Dill. giſſ.* 130. *ſpec.* 58.
Sparganium minimum. *Raj. hiſt.* 1910. *angl.* 3. *p.* 437.
Habitat in Europæ *borealis lacubus, paludibus.* ♃.

ZEA.

Mays. 1. ZEA. *Hort. cliff.* 437. *Hort. upſ.* 281. *Roy. lugdb.* 73.
Frumentum indicum Mays dictum. *Baub. pin.* 25. *theatr.* 490.
Frumentum indicum. *Cam. epit.* 186. *Dod. pempt.* 509.
Habitat in America. ☉.
Varietates hujus plurimæ exiſtunt.

COIX.

Lacryma Jobi. 1. COIX ſeminibus ovatis. *Hort. cliff.* 437. *Hort. upſ.* 281. *Fl. zeyl.* 330. *Gron. virg.* 143. *Roy. lugdb.* 72.
Lithoſpermum arundinaceum. *Baub. pin.* 258.
Lacryma Jobi. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 216.
Ova piſcium. *Rumph. amb.* 5. *p.* 191. *t.* 75.
Habitat in Indiis. ♃.

TRIPSACUM.

dactyloides. 1. TRIPSACUM ſpicis androgynis.

Coix feminibus angulatis. *Hort. cliff* 438. *Roy. lugdb.* 72. *Gron. virg.* 144.
Gramen Dactylon maximum americanum. *Pluk alm.* 178. *t.* 190 *f.* 2.
Gramen Dactylon indicum esculentum spica articulata. *Ambr. phyt.* 1. *p.* 545. *t.* 546. 547. *Moris. hist.* 3. *p.* 185. *f.* 8. *t.* 3. *f.* 11. *Scheuch. gram.* 108.
Sesamum perenne indicum, spica frumentacea. *Zan. hist.* 181 *t.* 68.
Habitat in America. ♃.

2. TRIPSACUM spica hermaphrodita. *Linn. dec.* 17. *t.* 9. *. hermaphroditum.
Cenchrus spica oblonga glabra, calycibus rigidis quadripartitis: incisuris apertis: laciniis acuminatis. *Brown. jam.* 367.
Habitat in Jamaica. ☉.

OLYRA.

1. OLYRA. *Amœn. acad.* 5. *p.* 408. *. latifolia.
Gramen paniceum majus, spica simplici lævi, granis petiolis insidentibus. *Sloan. jam.* 30. *hist.* 1. *p.* 107. *t.* 64. *f.* 2.
Habitat in Jamaica.

CAREX.

* *Spica unica simplici.*

1. CAREX spica simplici dioica. *Hort. cliff.* 438. *Fl. svec.* 746; 833. dioica.
Cyperoides parvum, caulibus & foliis tenuissimis triangularibus, spica longiore capsulis oblongis. *Mich. gen.* 56. *t.* 32. *f.* 1.
Gramen cyperoides minimum, spica simplici cassa. *Moris. hist.* 3 *p.* 244. *f.* 8. *t.* 12. *f. ult.* (*mas*). *Scheuch. gram.* 497 *t.* 11.
Gramen Cyperoides minus, ranunculi capitulo longiore. *Raj angl.* 3. *p.* 425.
Habitat in Europæ *pratis humidis.* ♃.

2. CAREX spica simplici androgyna ovata: superne mascula, capitulis imbricato-patulis. capitata.
Cyperoides parvum, caulibus & foliis tenuissimis triangularibus, spica subrotunda. *Mich. gen.* 56. *t.* 32. *f.* 2.

Gramen Cyperoides minimum, ranunculi capitulo ſimplici aſperiore rotundo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 245. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 6.

Habitat in Lapponia, Anglia. ♃.

Simillima C. dioicæ, ſed Spica exacte ovata: apice maſcula; nec cylindrica dioica.

pulicaris. 3. CAREX ſpica ſimplici androgyna: ſuperne maſcula, capſulis divaricatis retroflexis.

Carex ſpica ſimplici androgyna. *Hort. cliff.* 438. *Fl. ſvec.* 747; 834. *It. gotl.* 240. *Dalib. pariſ.* 287. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 144.

Carex ſpica unica. *Fl. lapp.* 747.

Carex minima, caulibus & foliis capillaceis, capitulo ſingulari tenuiori, capſulis oblongis utrinque acuminatis & deorſum flexis. *Mich. gen.* 66. *t.* 33. *f.* 1.

Gramen cyperoides minimum, ſeminibus deorſum reflexis puliciformibus. *Raj. hiſt.* 1298. *Pluk. phyt.* 34. *f.* 10. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 244. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 21.

Habitat in Europæ *paludibus limoſis.* ♃.

ſquarroſa. 4. CAREX ſpica ſimplici androgyna cylindrica: inferne maſcula, capſulis imbricatis horizontalibus.

Habitat in Canada. *Kalm.*

Spica *oblonga, cylindrica, craſſa, conſtans* Capſulis *horizontalibus, imbricatis, apice lineari longitudine ipſius capſulæ prominentibus; inferne* Spica *paleis exaridis maſculis tegitur. Inter* Carices *majores numeranda.*

* * *Spicis androgynis.*

baldenſis. 5. CAREX ſpicis androgynis ovatis triquetris ternis congeſtis terminalibus ſeſſilibus, involucro diphyllo. *Amœn. acad.* 4. *p.* 331. *.

Carex alpina, capitulis albis: ſquamis triquetris & pulchre lucentibus. *Segu. ver.* 1. *p.* 125.

Gramen junceum montanum, capite ſquamoſo. *Bauh. pin.* 6. *prodr.* 13. *t.* 13.

Gramen junceum e monte baldo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 509.

Habitat in Baldo. *Seguier. Allioni.* ♃.

Involucri *altera valvula ſpicis longior; altera brevior.* Spicæ 3. *ſ.* 4 *in capitulum congeſtæ, albæ, oblongæ paleis lanceolatis floſculos maſculos diſtinguen-*

guentibus, ad quarum basin flosculi feminei, gibbosi: Stylo longo, tripartito.

6. CAREX spica composita, spiculis androgynis: inferioribus remotioribus foliolo longiori instructis, culmo triquetro. *It. œl.* 139. *Fl. svec.* 749; 835. *. arenaria.
Carex maritima humilis, radice repente, caule triquetro, spica spadicea. *Mich. gen.* 67. *t.* 33. *f.* 4.
Gramen Cyperoides e monte ballon simile humilius, in arenosis nascens. *Pluk. alm.* 178. *t.* 34. *f.* 8.
Gramen cyperoides minus repens, spica divisa. *Lœs. pruss.* 116. *t.* 31.
Habitat in Europæ *arena, præsertim mobili.* ♃.

7. CAREX spica composita, spiculis androgynis: inferioribus remotioribus foliolo longiori instructis, culmo tereti. *Fl. svec.* 748; 836. uliginosa.
Habitat in Sveciæ *paludibus sylvaticis.*

8. CAREX spica composita, spiculis ovatis sessilibus approximatis alternis androgynis nudis. *Fl. svec.* 751; 837. *Gmel. sib.* 1. *p.* 147. leporina.
Carex spicis ternis sessilibus confertis androgynis. *Fl. lapp.* 322.
Carex angustifolia, caule triquetro, spicis pluribus elegantibus parum inter se distantibus. *Segu. ver.* 1. *p.* 124. *t.* 1. *f.* 2.
Gramen Cyperoides, spica e pluribus spicis mollibus composita. *Scheuch. gram.* 456.
Gramen Cyperoides palustre majus, spica divisa. *Bauh. pin.* 6. *Moris. hist.* 3. *p.* 244. *s.* 8. *t.* 12. *f.* 29.
Habitat in Europæ *pratis udis.* ♃.
Spica *e spiculis* 5 *s.* 6, *approximatis:* Paleis *flosculos distinguentibus, griseis, seminibus ipsis longioribus* Styli *incurvi.*

9. CAREX spica composita disticha nuda: spiculis androgynis oblongis contiguis, culmo nudo. *Amœn. acad.* 4. *p.* 293. brizoides.
Carex spicis teretibus acutis alternis se contingentibus. *Hall. helv.* 244.
Carex, fibrata radice, angustifolia, caule exquisite triangulari. *Mich. gen.* 70. *t.* 33. *f.* 17.
Gramen Cyperoides elegans, spica composita asperiore. *Raj. hist.* 1297. *Moris. hist.* 3. *p.* 245.
Habitat in Europa.

vulpina. 10. CAREX spica supradecomposita inferne laxiore: spiculis androgynis ovatis sessilibus glomeratis: superne masculis. *Hort. cliff.* 438. *Fl. svec.* 750; 838. *Dalib. paris.* 286. *Roy. lugdb.* 74. *Gmel. sib.* 1. *p.* 146. *t.* 32.

Carex palustris major, radice fibrosa, caule exquisite triangulari, spica brevi habitiore compacta. *Mich. gen.* 69. *t.* 33. *f.* 13. 14.

Gramen Cyperoides palustre majus, spica compacta. *Bauh. pin.* 6. *Moris. hist.* 3. *p.* 244. *s.* 8. *t.* 12. *f.* 14.

Habitat in Europæ *paludibus nemorosis.*

muricata. 11. CAREX spiculis subovatis sessilibus remotis androgynis, capsulis acutis divergentibus spinosis. *Fl. svec.* 752, 839. *Gmel. sib.* 1. *p.* 148.

Carex spica androgyna, spiculis compactis obscure alternis, culmo nudo compresso. *Guett. stamp.* 1. *p.* 149.

Carex nemorosa, fibrosa radice, angustifolia minima, caule exquisite triangulari, spica brevi interrupta. *Mich. gen.* 69. *t.* 33. *f.* 11.

Gramen Cyperoides spicatum minimum, spica divulsa aculeata. *Scheuch. gram.* 485.

Gramen nemorosum, spicis parvis asperis. *Bauh. pin.* 7. *Moris. hist.* 3. *p.* 244. *s.* 8. *t.* 12. *f.* 27.

Habitat in Europæ *nemoribus humentibus.* ♃.

axillaris. 12. CAREX spiculis ovatis sessilibus remotis androgynis, bracteis culmum æquantibus.

Gramen Cyperoides angustifolium, spicis parvis sessilibus in foliorum alis. *Moris. hist.* 3. *p.* 244. *s.* 8. *t.* 12. *f.* 17. *Pluk. alm.* 179. *t.* 34. *f.* 3. *Scheuch. gram.* 483.

Habitat in Europæ udis. ♃.

loliacea. 13. CAREX spiculis subovatis sessilibus remotis androgynis: capsulis ovatis teretiusculis muticis divaricatis. *Fl. svec.* 2. *n.* 840.

Habitat in Svecia.

Radix *repens.* Folia *graminea, tenera, lævia.* Culmus *lævis, superne nudus.* Spiculæ 4. *s.* 8, *ovatæ, parvæ, ad apicem culmi sparsæ, albidæ.* Semina *ovata, obtusa, mutica* demto pistillo, *subtus rotundata.* Differt a C. muricata, *cui simillima, quod dimidio minor, quod capsulæ minus divaricatæ, obtu-*

obtusæ, nec margine acutæ; ad hanc nostram propius accedunt figuræ. Moris. hist. s. 8. t. 12. f. 26. Pluk. phyt. 34. t. 4. *quam ad alias.*

14. CAREX spiculis ovatis subsessilibus remotis androgynis, foliis caulinis culmum æquantibus. *Amœn. acad.* 4. *p.* 293. †. remota.
Carex spicis foliorum in alis sessilibus. *Guett. stamp.* 1. *p.* 151.
Cyperoides angustifolium, spicis sessilibus in foliorum alis. *Raj. hist.* 1295. *Moris. hist.* 3. *p.* 243. *s.* 8. *t.* 12. *f.* 17. *Pluk. alm.* 178. *t.* 34. *f.* 3. *Scheuch. gram.* 483.
Habitat in Europæ *umbrosis subhumidis.* ♃.

15. CAREX spiculis oblongis sessilibus remotis androgynis, capsulis ovatis acutis. *Fl. svec.* 753; 841. elongata.
Cyperioides polystachyon, spicis laxis paniculam veluti componentibus. *Scheuch. gram.* 487. *t.* 11. *f.* 4?
Gramen Cyperoides angustifolium, spicis longis erectis. *Bauh. pin.* 6. *theatr.* 84.
Gramen Cyperoides medium angustifolium, spicis teretibus erectis flavicantibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 242. *s.* 8. *t* 12. *f.* 8.
Habitat in Europa. ♃.

16. CAREX spiculis subrotundis remotis sessilibus obtusis androgynis, capsulis ovatis obtusiusculis. *Fl. svec.* 754; 842. canescens.
Carex spica androgyna, spiculis compactis obscure alternis, culmo nudo compresso. *Guett. stamp.* 149.
Carex spicis plurimis remotis sessilibus subrotundis turgidis. *Fl. lapp.* 332.
Gramen Cyperoides spicis curtis divulsis. *Lœs. pruss.* 117. *t.* 32.
Habitat in Europa *septentrionali.* ♃.

17. CAREX spiculis androgynis, racemo composito. *Amœn. acad.* 4. *p.* 294. paniculata.
Carex spica paniculata. *Hall. helv.* 246.
Cyperus longus inodorus sylvaticus. *Bauh. pin.* 14. *theatr.* 221.
Cyperus alpinus longus inodorus, panicula ferruginea minus sparsa. *Scheuch. prodr.* 7. *t.* 8.
Gramen Cyperoides palustre, spica longiore laxa. *Raj. hist.*

hist. 1296. *Moris. hist.* 3. *p.* 244. *s.* 8. *t.* 12. *f.* 23. *Scheuch. gram.* 499.
Habitat in Europæ *australioris alpinis uliginosis.* ♃.

* * * *Spicis sexu distinctis: femineis sessilibus.*

flava. 18. CAREX spicis confertis subsessilibus subrotundis: mascula lineari, capsulis acutis recurvis. *Fl. svec.* 755; 843. *Dalib. paris.* 284.
Carex spicis ad apicem tribus sessilibus: femineis subrotundis, capsulis acutis recurvis. *Fl. lapp.* 334.
Gramen Cyperoides palustre aculeatum, capitulo breviore. T. *Scheuch. gram.* 426.
Gramen Cyperoides aculeatum germanicum s. minus. *Bauh. pin.* 7. *Moris. hist.* 3. *p.* 243. *s.* 8. *t.* 12. *f.* 19.
Habitat in Europæ *paludibus.* ♃.

pedata. 19. CAREX spicis femineis sessilibus oblongis; inferiore axillari, foliis subfiliformibus.
Cyperoides spicis ex summo caule pluribus digitatis, feminis mare nihilo brevioribus. *Hall. helv.* 236.
Gramen caryophylleum, angustissimis foliis, spicis sessilibus brevibus erectis non compactis. *Moris. hist.* 3. *p.* 243.
Gramen caryophyllatum nemorosum, spica multiplici. *Bauh. pin.* 4. *theatr.* 47. *prodr.* 22. *Scheuch. gram.* 450. *Mich. gen. t.* 32. *f.* 14.
Habitat in Helvetia, Anglia, Lapponia. ♃.
Folia *pedalia, angustissima, rigidiuscula, inferne lævia.* Culmus *solidior, læviusculus, hinc rotundatus, foliis longior.* Spicæ *tres, sessiles*: Mascula *terminalis, oblonga, ferruginea.* Femineæ 2, *alternæ, sessiles, ovato-oblongæ, fusco-ferrugineæ: superiore absque subjecto folio; inferiore ex ala folii, longitudine culmi.* Flosculi *minus arcte imbricati.* Capsulæ *obsolete pubescentes.*

digitata. 20. CAREX spicis linearibus erectis: mascula breviore inferioreque, bracteis aphyllis, capsulis distantibus. *Fl. svec.* 758; 844. *Hort. cliff.* 438. *Dalib. paris.* 285. *Roy. lugdb.* 75.
Carex spica mascula terminali, quam feminea suprema breviore, capsulis distantibus. *Fl. lapp.* 338.
Cyperoides montanum nemorosum, caule triquetro compresso, spicis ferrugineis tenuioribus inter se distantibus. *Mich. gen.* 65. *t.* 32. *f.* 9.

Gramen

Gramen caryophyllatum montanum, ſpica varia. *Bauh. pin.* 4. *prodr.* 9. *Scheuch. gram.* 448.
Gramen caryophyllatum polycarpon, fructu triangulari. *Loeſ. pruſſ.* 112. *t.* 27.
Habitat in Europæ *nemoribus.* ♃.

21. CAREX ſpicis femineis ſeſſilibus ſubſolitariis ovatis maſculæ approximatis, culmo nudo, capſulis pubeſcentibus. *Fl. ſvec.* 845. *. montana.
Cyperoides montanum, foliis anguſtis parvis, ſpica ſpadicea diviſa. *Scheuch. gram.* 419?
Cyperoides alpinum ſaxatile, capillaceo folio, caule rotundo triquetro, ſpica ſeminali nigricante plerumque unica. *Mich. gen.* 64. *t.* 32. *f.* 3.
Habitat in Europæ *montanis apricis.* ♃.
Folia mollia, quam congenerum magis flaveſcentia. Spica feminea evadit maturitate nigra, Semina vix conſpicue hirta ſunt.

22. CAREX ſpica maſcula oblonga, feminea ſeſſili ovata, foliolo florali breviori approximata. *Fl. ſvec.* 759; 846. globularis.
Carex ſpica maſcula a feminea in ala folioli remota. *Fl. lapp.* 336.
Habitat in Europa *frigidiore.*

23. CAREX ſpica maſcula oblonga, femineis ſeſſilibus oblongis, inferiore foliolo proprio breviore. *Fl. ſvec.* 760; 847. filiformis.
Cyperoides ſylvaticum tenuifolium, ſpicis parvis tenuibus ſpadiceo-viridibus. *Scheuch. gram.* 425. *t.* 10. *f.* 11.
Habitat in Europæ *nemoribus.*

24. CAREX ſpicis terminalibus confertis ſubrotundis: maſculina oblonga. *Roy. lugdb.* 75. pilulifera.
Gramen cyperoides tenuifolium, ſpicis ad ſummitatem caulis ſeſſilibus globulorum æmulis. *Pluk. alm.* 178. *t.* 91. *f.* 8.
Habitat in Europa.

25. CAREX ſpicis tribus ovatis ſeſſilibus alternis; maſcula oblonga. *Fl. ſvec.* 756; 848. ſaxatilis.
Carex ſpicis tribus ad apicem ſeſſilibus, femineis ovatis atris. *Fl. lapp.* 337.
Cyperoides alpinum ſaxatile, caule cubitali rotundo-

triquetro nudo, ſpicis brevibus binis ſ. ternis confertim naſcentibus, ſquamis obtuſe mucronatis. *Mich. gen.* 63. *t.* 32. *f.* 4?
Habitat in Europæ *alpibus.*

* * * * *Spicis ſexu diſtinctis: femineis pedunculatis.*

atrata. 26. CAREX ſpicis androgynis terminalibus pedunculatis: florentibus erectis; fructiferis pendulis. *Hort. cliff.* 438. *Fl. ſvec.* 761, 849. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 149.
Carex ſpicis ad apicem culmi pendulis androgynis. *Fl. lapp.* 324. *Roy. lugdb.* 74.
Gramen alpinum pulchrum, foliis caryophyllæis, ſpicis atris & tumentibus. *Scheuch. gram.* 481.
Gramen Cyperoides alpinum majus, ſpicis atris plurimis ſimul junctis. *Rudb. elyſ.* 1. *p.* 55. *t.* 23.
Habitat in Alpibus Europæ.

limoſa. 27. CAREX ſpicis ovatis pendulis: maſcula longiore erectiore, radice repente. *Hort. cliff.* 439. *n.* 8. *Fl. ſvec.* 762; 850. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 140.
Carex ſpicis verſus apicem pendulis: maſculis & femineis. *Fl. lapp.* 325.
Carex ſpicis ſeminiferis latis ovalibus pendulis. *Hall. helv.* 239.
Cyperoides ſpica pendula breviore: ſquamis e ſpadiceo ſ. fuſco rutilante viridibus. *Scheuch. gram.* 442. *t.* 10. *f.* 15.
Habitat in Europæ *frigidæ paludibus ſylvaticis.*

capillaris. 28. CAREX ſpicis pendulis: maſcula erecta, femineis oblongis diſtichis, capſulis nudis acuminatis. *Fl. ſvec.* 763, 851. *. *It. gotl.* 240.
Carex ſpicis ex apice pendulis: maſculina & femineis albis. *Fl. lapp.* 326.
Cyperoides alpinum, ſpicis ſeminiferis pendulis: binis in ſummo caule. *Segu. veron.* 3. *p.* 83. *t.* 3. *f.* 1.
Gramen Cyperoides puſillum, ſpica flaveſcente. *Rudb. elyſ.* 1. *p.* 58. *t.* 40.
Habitat in Sueciæ *pratis humidis.*

palleſcens. 29. CAREX ſpicis pendulis: maſcula erecta, femineis ovatis imbricatis, capſulis confertis obtuſis. *Fl. ſvec.* 764; 852. *. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 139.
Carex ſpicis tribus pedunculatis erectis remotis: maſcula & femineis. *Fl. lapp.* 327. *Roy. lugdb.* 75.

Cype-

Cyperoides polyſtachion flavicans, ſpicis brevibus prope ſummitatem caulis. *Pluk. alm.* 178. *t.* 34. *f.* 5. *Mich. gen.* 61. *t.* 39. *f.* 13.
Habitat in Europæ *paludibus.* ♃.

30. CAREX ſpicis pedunculatis erectis remotis: femineis linearibus, capſulis obtuſiuſculis inflatis. *Fl. ſvec.* 765; 853. *Dalib. pariſ.* 283. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 136. panicea.
Carex ſpicis remotis ſeſſilibus, capſulis globoſis. *Fl. lapp.* 333.
Carex ſpicis maribus gracilibus, feminis turgidis & erectis. *Hall. helv.* 240.
Cyperoides foliis caryophyllæis, ſpicis e rarioribus & tumidioribus veſicis compoſitis *Mich. gen.* 61. *t.* 32. *f.* 11. *Pluk. alm.* 178. *t.* 91. *f.* 7.
Habitat in Europæ *uliginoſis.* ♃.

31. CAREX ſpicis terminalibus pedunculatis: maſcula femineaque, capſulis ſubulatis longitudine ſpicæ. folliculata.
Gramen Cyperoides marianum, tamariſci belgarum pericarpiis ad intervallum calami glomeratis. *Pluk. mant.* 96. *t.* 419. *f.* 1.
Habitat in Canada. *Kalm.*
Culmus *triqueter, bipedalis, veſtitus* Foliis *anguſtioribus.* Spica *terminalis maſcula, oblonga, pedunculata. In eadem ala* Spica feminea *ex Capſulis* 7-8, *conicos ſubulatis, longitudine ipſius ſpicæ, in fundo ſemine fœtis, patulis.*

32. CAREX ſpicis pendulis, pedunculis geminatis. PſeudoCyperus.
Carex ſpicis pendulis: omnibus femineis: unica androgyna inferne maſcula. *Hort. cliff.* 439. *Fl. ſvec.* 766; 854. *Roy. lugdb.* 75. *Gron. virg.* 114. *Dalib. pariſ.* 281.
Carex ſpicis pluribus in ſummo caule tenuibus viridibus, præter maſculam quaſi ariſtatis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 81.
Cyperoides ſpica pendula breviore. *Scheuch. gram.* 440.
Gramen Cyperoides ſpica pendula breviore. *Bauh. pin.* 6. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 242. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 5.
PſeudoCyperus. *Dod. pempt.* 339.
Habitat in Europæ *foſſis.*

33. CAREX ſpicis remotiſſimis ſubſeſſilibus bractea vaginante, capſulis angulatis mucronatis. diſtans.

Carex

Carex ſpicis parvis longe diſtantibus T. *Raj. hiſt.* 1295. *Scheuch. gram.* 431.
Gramen cyperoides gracile alterum, glomeratis torulis ſpatio diſtantibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 243. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 18.
Cyperoides ſpicis ſeminalibus breviter pedunculatis & inter ſe & a mare remotiſſimis. *Hall. helv.* 237.
Habitat in Europæ *auſtralioris paludibus.* ♃.
Differt a C. cæſpitoſa *Spicis longe diſtantibus, ſingulis e vagina folii, breviter pedunculatis, nec nutantibus; Capſulis acuminatis: ſquama calycina acuta.*

cæſpitoſa. 34. CAREX ſpicis erectis cylindricis ternis ſubſeſſilibus: maſcula terminali, culmo triquetro. *Fl. ſvec.* 767; 855. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 137.
Gramen Cyperoides cariophyllatum, folio longiore & anguſtiore, ſpicis ſeſſilibus compactis erectis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 243. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 14. *an potius f.* 3.
Habitat in Europæ *paludibus turfoſis.* ♃.

***** *Spicis ſexu diſtinctis: maſculis pluribus.*

acuta. 35. CAREX ſpicis maſculis pluribus, femineis ſubſeſſilibus, capſulis obtuſiuſculis. *Fl. ſvec.* 769; 857. *Dalib. pariſ.* 281.
Carex ſpicis erectis oblongis ſeſſilibus alternis foliolo florali brevioribus: ſuperioribus maſculis. *Hort. cliff.* 439. *Roy. lugdb.* 74.
nigra. α. Carex nigra verna vulgaris. *Fl. lapp.* 330.
Gramen Cyperoides, foliis cariophyllæis, vulgatiſſimum. *Raj. hiſt.* 1292.
ruffa. β. Carex ſpicis maſculis ſuperioribus numeroſis, femineis inferioribus: intermedia unica androgyna. *Roy. lugdb.* 75.
Carex maxima, ſpicis plurimis remotis longis. *Fl. lapp.* 329.
Cyperoides foliis caryophyllæis, ſpicis habitioribus: ſquamis curtis. *Mich. gen.* 62. *t.* 32. *f.* 12.
Cyperoides latifolium, ſpica ruffa ſ. caule triangulo. *Scheuch. gram.* 458.
Gramen Cyperoides ſpica ruffa, ſ. caule triangulo. *Bauh. pin.* 6.
Habitat in Europa *ubique:* α. *in ſiccioribus,* β. *in aquoſis.* ♃.

veſicaria. 36. CAREX ſpicis maſculis pluribus, femineis pedunculatis,

culatis, capſulis inflatis acuminatis. *Fl. ſvec.* 768; 856. *Dalib. pariſ.* 282. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 143.
Carex ſpicis plurimis: floreſcentibus tenuibus, fructiferis craſſis. *Fl. lapp.* 331.
Cyperoides veſicarium, ſpicis viridantibus & ſubfuſcis. *Scheuch. gram.* 470.
Gramen Cyperoides anguſtifolium, ſpicis longis erectis. *Bauh. pin.* 6.
β. Carex culmo longiſſimo, ſpicis tenuibus remotis. *Fl. lapp.* 328. *Roy. lugdb.* 75.
Gramen Cyperoides ſylvarum tenuius ſpicatum. *Raj. hiſt.* 1295. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 243. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 9. *Scheuch. gram.* 418.
γ. Carex ſpicis femininis oblongis pedunculatis brevioribus: maſculis ſeſſilibus, ultima longiſſima, capſulis inflatis acuminatis. *Roy. lugdb.* 76.
Gramen Cyperoides majus præcox, ſpicis turgidis teretibus flaveſcentibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 242.
Habitat in Europæ *udis ſylvaticis.*

37. CAREX ſpicis remotis: maſculis pluribus, femineis ſubpedunculatis erectis, capſulis hirtis. *Fl. lapp.* 335. *Fl. ſvec.* 757; 858. hirta.
Carex piloſa, ſpicis erectis: maſculis tribus ſeſſilibus: ſecunda minore: femineis duabus remotis. *Hort. cliff.* 438.
Cyperoides polyſtachyon lanuginoſum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 243. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 10. *Pluk. alm.* 178. *t.* 34. *f.* 6.
Habitat in Europæ *ſabuloſis.* ♃.
Capſulæ villoſæ, inflatæ, apice bicornes. Folia extus eorumque vaginæ albo villoſæ.

AXYRIS.

1. AXYRIS foliis lanceolatis tomentoſis, floribus femineis lanatis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 24. Ceratoides.
Urtica foliis lanceolatis, femininis hirſutis. *Roy. lugdb.* 210.
Ceratoides orientalis fruticoſa, elæagni folio. *Tournef. cor.* 52.
Habitat in Tataria, Moravia. ♄.

2. AXYRIS foliis ovatis, caule erecto, ſpicis ſimplicibus. *Amœn. acad.* 3. *p.* 24. Amaranthoides.

Atri-

Atriplex montana incanescens, latiusculo folio non sinuato, fructu in thyrsulis squarrosis nigricante patulo *Amm. ruth.* 230?
Habitat in Dauria. ☉.
Folia *scabra pilis stellatis.* Rami *fructiferi ad basin longe nudi.* Spica *minima, subsessilis, simplicissima, ramos terminans.*

hybrida. 3. AXYRIS foliis ovatis, caule erecto, spicis conglomeratis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 24.
Habitat in Sibiria. ☉.
Simillima præcedenti, a qua differt Spica *longe pedunculata, conglomerata s. secunda, torta,* ramis *fructiferis juxta caulem congestis* Foliis, *magisque asperis.*

prostrata. 4. AXYRIS foliis obovatis, caule subdiviso, floribus capitatis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 25.
Habitat in Sibiria. ☉.
Caulis *ramosissimus, spithamæus, diffusus.* Folia *obverse ovata, petiolata.* Flores *ad apices ramorum conglomerati, immixtis foliolis numerosis.*

TRAGIA.

volubilis. 1. TRAGIA foliis cordato-oblongis, caule volubili. *Læfl. it.* 233.
Tragia scandens, foliis hastatis serratis hispidis. *Brown. jam.* 336.
Tragia alia scandens, urticæ folio. *Plum. gen.* 14. *ic.* 252. *f.* 2.
Urtica racemosa scandens angustifolia, fructu tricocco. *Sloan. jam.* 38. *hist.* 1. *p.* 123. *t.* 82. *f.* 1. *Raj. suppl.* 105.
Funis urens. *Rumph. amb.* 5. *p.* 13. *t.* 9.
β. Tragia scandens, longo betonicæ folio. *Plum. gen.* 14. *ic.* 252. *f.* 1.
Habitat in Indiis. ♄.
Caulis *volubilis, contra solem scandens.* Folia *cordata, oblongo-acuminata, argute serrata, petiolata, pilis rigidis adspersa.* Racemi *axillares, solitarii, masculi:* Flosculis *viridibus, trifidis:* Antheris 3, *luteis.* Femineus *flos axillaris, solitarius, insidens* Pedunculo *longo, articulato, incurvo.* Capsula *tricocca, setis rigidis urentibus tecta, singulo loculo extus ad basin notato punctis duobus prominentibus.*

2. TRA-

2. TRAGIA involucris femineis pentaphyllis pinnatifidis. involucrata.
Acalypha involucris femineis pentaphyllis pinnatifidis. *Fl. zeyl.* 34.
Croton foliis ovato-lanceolatis serratis hispidis, caule fruticoso. *Roy. lugdb.* 201.
Ricinocarpos zeylanica hirsuta, foliis lanceolatis serratis. *Burm. zeyl.* 202. *t.* 92.
Schorigeram. *Rheed. mal.* 2. *p.* 73. *t.* 39. *Raj. hist.* 160.
Habitat in India. ♄.

3. TRAGIA foliis ovatis. *Fl. zeyl.* 334. *Amœn. acad.* 5. *p.* 409 Mercurialis.
Mercurialis maderaspatensis tricoccos acetabulis destituta. *Pluk. alm.* 248. *t.* 205. *f.* 4.
Pee-cupameni. *Rheed. mal.* 10. *t.* 82. *Raj. suppl.* 205.
β. Croton foliis cordatis serratis petiolatis, floribus spicatis. *Gron. virg.* 153.
Manihot minima chamædrifolia. *Plum. spec.* 20. *ic.* 172 *f.* 2.
Urtica minor iners spicata, folio subrotundo serrato, fructu tricocco. *Sloan. jam.* 38. *hist.* 1. *p.* 125. *t.* 82. *f.* 3.
Habitat in India.
Americana β *parum vel nihil ab* α *differt.*

4. TRAGIA foliis lanceolatis subdentatis, pedunculis oppositifoliis. urens.
Ricinus parvus urens, foliis quercinis, virginianus. *Pluk. alm.* 320. *t.* 107. *f.* 5.
Habitat in Virginia. ⊙.

5. TRAGIA foliis lanceolatis obtusis integerrimis. *Fl. zeyl.* 335. *. Chamælea.
Chamælea foliis linearibus, flosculis spicatis, echinato fructu. *Burm. zeyl.* 59. *t.* 52.
Codi avanacu. *Rheed. mal.* 2. *p.* 63. *t.* 34. *Raj. hist.* 170.
Habitat in India.

HERNANDIA.

1. HERNANDIA foliis peltatis. *Hort. cliff.* 485. *t.* 23 *Fl. zeyl.* 423. *. sonora.

H r-

Hernandia amplo hederæ folio umblicato. *Plum. gen.* 6.
Nux vesicaria oleosa, foliis umbilicatis. *Pluk. alm.* 266. *t.* 208. *f.* 1.
Arbor Regis. *Rumph. amb.* 2. *p.* 257. *t.* 85.
Balantine. *Pet. gaz. t.* 43. *f.* 1.
Habitat in Indiis. ♄.

ovigera. 2. HERNANDIA foliis ovatis basi petiolatis.
Arbor ovigera. *Rumph. amb.* 3. *p.* 193. *t.* 123.
Habitat in India *orientali.* ♄.

PHYLLANTHUS.

grandifolia. 1. PHYLLANTHUS caule arboreo, foliis ovatis obtusis integerrimis. *Hort. cliff.* 440.
Habitat in America. ♄.

Epiphyllanthus. 2. PHYLLANTHUS foliis lanceolatis serratis: crenis floriferis. *Hort. cliff.* 439. *Roy. lugdb.* 200.
Phyllanthus americana planta, flores e singulis foliorum crenis proferens. *Comm. hort* 1. *p.* 199. *t.* 102. *Seb. thes.* 1. *p.* 21. *t.* 13. *f.* 2. *Catesb. car.* 2. *p.* 26. *t.* 26.
Filicifolia hemionitidi affinis americana epiphyllanthos, angustiori & longiori folio, ramosa caulescens. *Pluk. alm.* 134. *t.* 247. *f.* 4. *&* *t.* 36. *f.* 7.
Habitat in America *calidiore*, Surinamo, Jamaica, Carolina, Porto Ricco. ♄.
Conf. Xylophyllos ceramica. *Rumph. amb.* 7. *p.* 19. *t.* 12, sed videtur propriæ speciei, quam e China habui.

Niruri. 3. PHYLLANTHUS foliis pinnatis floriferis, floribus pedunculatis, caule herbaceo erecto. *Fl. zeyl.* 331. *Hort. upf.* 282.
Phyllanthus foliis alternis alternatim pinnatis, floribus dependentibus ex alis foliorum. *Hort. cliff.* 440.
Urinaria indica erecta vulgaris. *Burm. zeyl.* 230. *t.* 93. *f.* 2.
Herba mœroris alba. *Rumph. amb.* 6. *p.* 41. *t.* 17. *f.* 1.
Fruticulus capsularis hexapetalos, casiæ poëtarum foliis brevioribus. *Pluk. alm.* 159. *t.* 183. *f.* 5.
Niruri barbadense, folio ovali subtus glauco, petiolis florum brevissimis. *Mart. cent.* 9. *t.* 9.
Kirganeli. *Rheed. mal.* 10. *p.* 29. *t.* 15. *Raj. dendr.* 29.

Habi-

Habitat in Indiis. ☉.
Caulis hujus glaber; sequentis subpubescens.

4. PHYLLANTHUS foliis pinnatis floriferis, floribus Urinaria.
sessilibus, caule herbaceo procumbente. *Fl. zeyl.* 332.
Fruticulus capsularis hexapetalos, brevioribus foliis & angustis *Pluk. alm.* 159 *t.* 183. *f.* 6.
Herba mœroris rubra. *Rumph. amb.* 6. *p.* 41. *t.* 17. *f.* 2.
Tsieru-kirganeli. *Rheed. mal.* 10. *p.* 8 *t.* 16. *Raj. dendr.* 29.
Habitat in India. ☉.
Folia *in hac erecta, nec ut in antecedenti horizontalia.*

5. PHYLLANTHUS foliolis alternis cuneiformibus maderaspa-
mucronatis *Roy. lugdb.* 200. tensis.
Nirouri maderaspat. sennæ folio longiore. *Pet. gaz.*
Habitat in India.

6. PHYLLANTHUS foliis pinnatis floriferis, caule Emblica.
arboreo, fructu baccato. *Fl. zeyl.* 333.
Myrobalanus Emblica. *Bauh. pin.* 445. *Rumph. amb,* 7. *p.* 1. *t.* 1.
Nellika. *Zan. hist.* 159. *t.* 61.
Nelli-camarum. *Rheed. mal.* 1. *p.* 69. *t.* 38. *Raj. hist.* 1556.
Habitat in India. ♄.

TETRANDRIA.

CENTELLA.

1. CENTELLA foliis cordatis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 99.*. villosa.
Habitat ad Cap. b. spei.
Statura Dioscoreæ.

2. CENTELLA foliis lanceolatis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* glabrata.
100. *.
Habitat ad Cap. b. spei.
Generis hujus species videtur Planta. Pluk. phyt. 236. *f.* 6.

BETULA.

1. BETULA foliis ovatis acuminatis serratis. *Hort. cliff.* alba.
442. *Fl. svec.* 776; 859. *Amœn. acad.* 1. *p.* 2. *Roy. lugdb.* 85. *Hall. helv.* 158. *Gmel. sib.* 1. *p.* 166.

Betula foliis cordatis serratis. *Fl. lapp.* 341.
Betula. *Bauh. pin.* 427. *Cam. epit.* 69.
Habitat in Europa *frigidiore.* ♄.

nigra. 2. BETULA foliis rhombeo-ovatis acuminatis duplicato-serratis.
Betula foliis ovatis oblongis acuminatis serratis. *Gron. virg.* 188; 146.
Betula nigra virginiana. *Pluk. alm.* 67. *Raj. dendr.* 12.
Habitat in Virginia, Canada ♄.
Folia *ovata*, *serrata*: *serraturis majoribus profundioribus remotioribus & insuper minimis tenuissimis confertis*; *basis foliorum ex angulo obtuso integerrima.* Ramuli *pubescentes.* Petioli *villosi.*

lenta. 3. BETULA foliis cordatis oblongis acuminatis serratis.
Betula julifera, fructu conoide, viminibus lentis. *Gron. virg.* 115; 146.
Habitat in Virginia, Canada. ♄.
Folia *cordato-ovata*, *acuminata*, *tenuissime & argute serrata*, *glabra.* Amentum *fructus ovatum*, *sessile*: *squamis acuminatis*, *integris.*

nana. 4. BETULA foliis orbiculatis crenatis. *Fl. lapp.* 266. *t.* 6. *f.* 4. *Fl. svec.* 777; 860. *Amoen. acad.* 1. *p.* 4. *t.* 1. *Hort. cliff.* 442. *Roy. lugdb.* 85. *Hall. helv.* 158. *Gmel. sib.* 1. *p.* 170.
Betula pumila, foliis subrotundis. *Amm. act.* 9. *p.* 314. *t.* 14. *ruth.* 259.
Habitat in Alpibus Lapponicis, *paludibus* Sueciæ, Russiæ. ♄.

Alnus. 5. BETULA pedunculis ramosis.
Alnus. *Fl. lapp.* 340. *Fl. svec.* 775; 861. *Hort. cliff.* 441. *Roy. lugdb.* 85. *Gmel. sib.* 171.
glutinosa. α. Alnus rotundifolia glutinosa viridis. *Bauh. pin.* 428. Alnus. *Cam. epit.* 68. *Loes. pruss.* 10. *t.* 1.
incana. β. Alnus folio incano. *Bauh. pin.* 428.
Habitat in Europa *a* Lapponia *in* Gades. ♄.
Limites inter Alnum & Betulam *nullos a natura positos esse docuere species* 2 & 3.

BUXUS.

sempervirens. 1. BUXUS. *Hort. cliff.* 441. *Hort. ups.* 283. *Mat. med.* 423. *Roy. lugdb.* 400.

α. Bu-

α. Buxus arborescens *Bauh. pin.* 471. *arborescens.*
Buxus. *Dod. pempt.* 782.
β. Buxus humilis. *Dod. pempt.* 782. *suffruticosa.*
Buxus foliis rotundioribus. *Bauh. pin.* 471.
Habitat in Europa *australi.* ♄.

URTICA.

* *Oppositifoliæ.*

1. URTICA foliis oppositis ovatis serratis, amentis fructiferis globosis. *Hort. cliff.* 440. *Hort. upf.* 282. *Roy. lugdb.* 209. *Mat. med.* 420. *Sauv. monsp.* 307. pilulifera.
Urtica urens pilulas ferens. *Bauh. pin.* 232.
Urtica 1. dioscoridis semine lini. *Dod. mem.* 4. *p.* 323.
Urtica romana. *Lob. ic.* 522.
Habitat in Europa *australi.* ☉.

2. URTICA foliis oppositis cordatis serratis, amentis fructiferis globosis. balearica.
Urtica pilulifera, foliis cordatis circumserratis. *Hall. helv.* 27.
Habitat in India. ☉.
Affinis nimium U. piluliferæ, *sed Folia cordata, rugosa, caule & petiolis purpurascentibus. Forte varietas vel filia prioris.*

Malae d. xxvii Jun c. fenestra mea [illegible].

3. URTICA foliis oppositis ovatis subintegerrimis, amentis fructiferis globosis. dodartii.
Urtica altera pilulifera, parietariæ foliis. *Dod. mem.* 4. *p.* 323.
Urtica pilulifera, parietariæ facie, semine lini. *Morif. hist.* 3. *p.* 106.
Habitat - - - - ☉.
Affinis nimium præcedentibus duabus, etiam floribus masculis inferne locatis, sed Folia vix serrata.

4. URTICA foliis oppositis ovatis, racemis bipartitis. pumila.
Urtica foliis lanceolato-ovatis petiolorum longitudine, racemis dichotomis petiolo brevioribus. *Gron. virg.* 114; 145.
Habitat in Canadæ *aquosis.*
Radix *fibrosa.* Caulis *digiti altitudine, simplex.* Folia *opposita, ovata, trinervia, nuda, serrata, petiolis fere longitudine digiti.* Racemi *axillares, bipartiti vel etjam dichotomi, longitudine petiolorum.*

urens. 5. URTICA foliis oppositis ovalibus.
Urtica androgyna, foliis ovalibus. *Hort. cliff.* 440. *Fl. svec.* 773; 862. *Roy. lugdb.* 210. *Dalib. paris.* 288.
Urtica foliis ovatis, amentis cylindraceis androgynis. *Fl. lapp.* 375. *Hall. helv.* 178.
Urtica urens minor. *Bauh pin.* 232.
Urtica urens minima. *Dod. pempt.* 152.
Habitat in Europæ *cultis.* ☉.

dioica. 6. URTICA foliis oppositis cordatis, racemis geminis.
Urtica dioica, foliis oblongo-cordatis. *Hort. cliff.* 440. *Fl. svec.* 774; 863. *Mat. med.* 419. *Roy. lugdb.* 210. *Hall. helv.* 177. *Dalib. paris.* 289.
Urtica foliis cordatis, amentis cylindraceis, sexu distincta. *Fl. lapp.* 374.
Urtica urens maxima. *Bauh. pin.* 232.
Urtica urens altera. *Dod. pempt.* 151.
β. Urtica ægypti maxima. *Hasselq. it.* 487.
Habitat in Europæ *ruderatis.* ♃.

grandifolia. 7. URTICA foliis oppositis ovatis, stipulis cordatis indivisis, racemis paniculatis longitudine foliorum.
Urtica erecta, foliis ovatis acuminatis trinerviis nitidis, racemis compressis. *Brown jam.* 337.
Urtica iners racemosa sylvatica, folio nervoso. *Sloan. jam.* 38. *hist.* 1. *p.* 124. *t.* 83. *f.* 2.
Habitat in Jamaica.

cannabina. 8. URTICA foliis oppositis tripartitis incisis. *Hort. ups.* 282.
Urtica foliis profunde laciniatis, semine lini. *Amm. ruth.* 249. *t.* 25. *Tozzet. app.* 185.
Habitat in Sibiria. ♃.
Flores inferiores masculi; superiores feminei.

cylindrica. 9. URTICA foliis oppositis oblongis, amentis cylindricis solitariis indivisis sessilibus.
Urtica foliis oblongis serratis nervosis petiolatis. *Gron. virg.* 187; 145. *.
Urtica racemosa humilior iners. *Sloan. jam.* 38. *hist.* 1. *p.* 124. *t.* 82. *f.* 2.
Habitat in Jamaicæ, Virginiæ, Canadæ *aquosis.* ♃.
Stipulæ *subulatæ, caducæ.* Folia *ovato-lanceolata, serrata, trinervia, petiolata.*

ciliaris. 10. URTICA foliis oppositis ovatis ciliatis, racemis divaricatis.

Pari-

Parietaria racemosa, foliis ad oras villosis. *Plum. spec.* 10. *ic.* 20. *f.* 2.
Habitat in America.

11. URTICA foliis oppositis lanceolatis integerrimis: hinc angustioribus. *Roy. lugdb.* 210. parietaria.
Parietaria foliis ex adverso nascentibus, utricæ racemiferæ flore. *Sloan. jam.* 50. *hist.* 1. *p.* 144. *t.* 93. *f.* 1.
Habitat in Jamaica.

* * *Alternifoliæ.*

12. URTICA foliis alternis cordatis, racemis dichotomis, fructibus corymboso-orbiculatis. æstuans.
Rameum majus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 214. *t.* 79. *f.* 1?
Pino s. Urtica. *Pis. bras.* 235.
Habitat Surinami. ☉.
Caulis *simplex*, *pedalis*, *hirtus aculeis inermibus*. Folia *infima opposita*; *reliqua alterna*; *cordata lobis baseos approximatis*, *serrata*, *trinervia*, *petiolata*, *hirta*. Ramus & *Pedunculus e singulis alis*. Racemus *horizontalis*, *lateralis*, *patens*, *dichotomus*. Flores *masculi solitarii e singula dichotomia*. *Antheris niveis*. *Flores* Feminei *minuti*. Semina *cernua*, *in orbem digesta Monoica*.

13. URTICA foliis alternis cordatis, glomerulis spicatis. capitata.
Habitat in Canada *Kalm*.
Caulis *erectus*, *angulatus*, *nudus*. Folia *alterna*, *cordata*, *acuminata*, *æqualiter serrata*, *nuda*, *petiolis duplo longiora*, *subtrinervia*. Racemi *glomerati plures in spicam simplicem dispositi*, *sessilem*, *solitariam*. *Differt a sexta Foliis latioribus alternis*.

14. URTICA foliis alternis ovatis, racemis compositis divaricatis. divaricata.
Urtica racemosa major virginiana mitior s. minus urens. *Pluk. alm.* 393. *t.* 237. *f.* 2.
Habitat in Virginia, Canada. ♃.

15. URTICA foliis alternis cordato-ovatis, amentis racemosis distichis erectis. *Hort. cliff* 441. *Roy. lugdb.* 210. *Gron. virg.* 145. *Gouan. monsp.* 485. canadensis.
Urtica canadensis racemosa mitior s. minus urens. *Moris. hist.* 3. *p.* 434. *s.* 11. *t.* 25. *f.* 2.
Habitat in Canada, Sibiria. ♃.
Dioica est.

interrupta. 16. URTICA foliis alternis ovato-cordatis serratis petiolo subbrevioribus, spicis solitariis interruptis. *Fl. zeyl.* 336.

Urtica sativa spicata, foliis floribusque petiolis longissimis donatis. *Burm. zeyl.* 232. *t.* 110. *f.* 1.

Urtica pilulifera, foliis majoribus longissimis pediculis: minoribus pediculis donatis. *Burm. zeyl.* 232. *t.* 110. *f.* 1.

Lupulo vulgari similis ind. oriental. floribus in spicam ex origine foliorum prodeuntem. *Pluk. alm.* 229. *t.* 201. *f.* 5.

Batti-Schorigeram. *Rheed. mal.* 1. *p.* 75. *t.* 40.

Habitat in India.

nivea. 17. URTICA foliis alternis suborbiculatis utrinque acutis subtus tomentosis. *Hort. cliff.* 441. *Roy. lugdb.* 210.

Urtica racemifera maxima sinarum, foliis subtus argentea lanugine villosis. *Pluk. amalth.* 212.

Ramium majus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 214. *t.* 79. *f.* 1.

Habitat in Chinæ *muris.* ♃.

baccifera. 18. URTICA foliis alternis cordatis dentatis aculeatis, caule fruticoso, calycibus femineis baccatis.

Urtica frutescens, foliis amplioribus ovatis sinuato-dentatis, nervis petiolis caulibusque aculeatis. *Brown. jam.* 337.

Urtica arborescens baccifera. *Plum. spec.* 11. *ic.* 260.

Habitat in America. ♄.

MORUS.

alba. 1. MORUS foliis oblique cordatis lævibus. *Hort. cliff.* 441. *Hort. upf.* 283. *Roy. lugdb.* 211. *Dalib. parif.* 290.

Morus fructu albo. *Bauh. pin.* 459.

Morus candida. *Dod. pempt.* 810.

Habitat in China. ♄.

Folia indivisa, nitentia.

nigra. 2. MORUS foliis cordatis scabris. *Hort. cliff.* 441. *Hort. upf.* 283. *Mat. med.* 422. *Roy. lugdb.* 211. *Dalib. parif.* 290.

Morus fructu nigro. *Bauh. pin.* 459.

Morus. *Dod. pempt.* 810.

Habitat in Italiæ *maritimis.* ♄.

Folia subquinqueloba, obtusiuscula, scabra. Dioica.

3. MO-

3. MORUS foliis palmatis, fructibus hiſpidis. papyrifera.
Morus ſativa, foliis urticæ mortuæ, cortice papyrifera. *Kæmpf. amœn.* 471. *t.* 472.
Morus papyrifera ſativa japonica. *Seb. theſ.* 1. *p.* 44. *t.* 28. *f.* 3.
Habitat in Japonia. ♄.

4. MORUS foliis cordatis ſubtus villoſis, amentis cylindricis. rubra.
Morus foliis ſubtus tomentoſis, amentis longis dioicis. *Gron. virg.* 146.
Morus virginienſis arbor, loti arboris inſtar ramoſa, foliis ampliſſimis. *Pluk. alm.* 253. *t.* 246. *f.* 4.
Habitat in Virginia. ♄.
Amenta *longitudine Betulæ albæ.* Folia *recentia ſubtus maxime tomentoſa; ſæpe etjam palmata ſunt folia, ſæpiſſime triloba, ſubvilloſa.*

5. MORUS foliis ovato-oblongis utrinque æqualibus inæqualiter ſerratis. *Fl. zeyl.* 337. *. indica.
Morus indica. *Rumph. amb.* 7. *p.* 8. *t.* 5.
Tinda-parua. *Rheed. mal.* 1. *p.* 87. *t.* 49.
Habitat in India. ♄.

6. MORUS foliis ovato-oblongis utrinque æqualibus æqualiter ſerratis. tatarica.
Habitat ad Aſſoff. ♄.
Præcedenti maxime affinis, ſed pedunculis petiolisque longioribus, ſerraturis foliorum magis diſtinctis; fructus M. nigræ.

7. MORUS foliis oblongis baſi hinc productioribus, ſpinis axillaribus ſolitariis. tinctoria.
Morus lacteſcens, foliis oblongis acutis paginis exterioribus productioribus, ligno citrino. *Brown. jam.* 339.
Morus fructu viridi, ligno ſulphureo tinctorio. *Sloan. jam.* 128. *hiſt.* 2. *p.* 3. *t.* 158. *f.* 1. *Raj. dendr.* 14.
Morus quæ Tata-iba. *Plum. ic.* 199. *t.* 204.
Zanthoxylum aculeatum, carpini foliis, americanum, cortice cinereo. *Pluk. alm.* 596. *t.* 239. *f.* 3?
Fuſtick-wood. *Raj. dendr.* 666.
Tatai-iba. *Marcgr. braſ.* 119.
Habitat in Jamaica, Braſilia. ♄.
Millerus diſtinguit Zanthoxylum Pluk. ſpinis axillaribus geminis?

Arbor dioica. Folia glabra. Stylus unicus. Calyx non baccatus. Lœfl. it. 228.

PENTANDRIA.

XANTHIUM.

strumarium. 1. XANTHIUM caule inermi, foliis cordatis trinervatis. *Hort. cliff.* 443. *Hort. upſ.* 284. *Fl. ſvec.* 778; 864. *Fl. zeyl* 569. *Mat med.* 424. *Roy. lugdb.* 85. *Gron. virg.* 188 *Hall. helv.* 161. *Dalib. pariſ.* 290.
Xanthium. *Fuchſ. hiſt.* 579.
Lappa minor ſ. Xanthium dioſcoridis. *Bauh. pin.* 198.
Habitat in Europa. ☉.

orientale. 2. XANTHIUM caule inermi, foliis cuneiformi-ovatis ſubtrilobis.
Xanthium elatius majus americanum, fructu ſpinulis aduncis munito. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 604. *ſ.* 15. *t.* 2. *f.* 2.
Xanthium majus canadenſe. *Herm. lugdb.* 635.
Lappa canadenſis minori congener ſed procerior. *Raj. hiſt.* 165.
Habitat in China, Japonia, Zeylona. ☉.
Facies *X. ſtrumarii, ſed* Planta *magis ſcabra:* Folia *ovata, baſi cuneata, obſolete triloba ſ. qvinqueloba, ſerrata, trinervia; minime vero cordata aut trinervata.* Fructus *triplo majores & longiores, apicibus duobus diſtantibus & uncinatis, uti reliqui fructus aculei, baſique pubeſcentes.* Flores maſculi *paleis floſculo duplo longioribus, recurvatis.* Bracteæ *lineares, integerrimæ adſtant fructibus, ſolitariæ ſ. binæ, quæ non ſunt in priore. Synonyma americanæ plantæ an differant?*

ſpinoſum. 3. XANTHIUM ſpinis ternatis. *Hort. upſ.* 283.
Xanthium ſpinis triplicibus. *Hort. cliff.* 443. *Roy. lugdb.* 85.
Xanthium ſpinoſum, atriplicis folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 604. *ſ.* 15. *t.* 2. *f.* 3.
Xanthium luſitanicum ſpinoſum. *Pluk. alm.* 206. *t.* 239. *f.* 1. *Herm. parad.* 246. *t.* 246. *Magn. hort.* 208. *t.* 208. *Volck. norib.* 149. *t.* 149.
Habitat in Luſitania, Monſpelii. ☉.
Spinæ trifurcatæ ſunt ſtipulæ, quarum altera fit fructus.

AM-

AMBROSIA.

1. AMBROSIA foliis trilobis ſerratis. *Hort. upſ.* 284. trifida.
Ambroſia foliis palmatis: laciniis lanceolatis ſerratis *Hort. cliff.* 443. *Gron. virg.* 188; 147. *Roy. lugdb.* 86.
Ambroſia virginiana maxima, platini orientalis folio. *Moriſ hiſt.* 3. *p.* 4. *ſ.* 6. *t.* 1. *f.* 4.
β. Ambroſia gigantea inodora, foliis aſperis trifidis. *Raj. ſuppl.* 109.
Habitat in Virginia, Canada. ☉.
Communis in Hortis planta foliis trilobis eſt, at varietas major, *foliis inferioribus quinquelobis gaudet, cujus fructificationem non vidi.*

2. AMBROSIA foliis bipinnatifidis: racemis paniculatis terminalibus glabris. *Hort. upſ.* 284. *Brown. jam.* 339. *n.* 1. elatior.
Ambroſia foliis compoſito-multifidis: internodiis remotiſſimis. *Gron. virg.* 188. *Cold. noveb.* 225.
Ambroſia maritima, foliis artemiſiæ inodoris, elatior. *Herm. lugdb.* 32. *Raj. ſuppl.* 109.
Ambroſia virginiana elatior & viridior hortenſis facie. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 4.
Habitat in Virginia, Canada. ☉.

3. AMBROSIA foliis bipinnatifidis: primoribus ramulorum indiviſis integerrimis. artemiſiſolia
Ambroſia maxima inodora, marrubii aquatici foliis tenuiter laciniatis, virginiana. *Pluk. alm.* 27. *t.* 10. *f.* 5. *mala. Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 4. *Raj. ſuppl.* 108.
Habitat in Virginia, Penſylvania. ☉.
Folia *prima ad exortum ramulorum indiviſa, oblonga, integerrima.* Caulis *primarius vix pede altior, magis diffuſus.* Rami *quadripedales, adſcendentes ſupra racemos, ut racemi laterales evadant, nec terminent plantam, contra in præcedente.*

4. AMBROSIA foliis multifidis, ſpicis ſolitariis piloſis ſeſſilibus. maritima.
Ambroſia foliis multifidis tripartitis. *Hort. cliff.* 443. *Roy. lugdb.* 85.
Ambroſia maritima. *Bauh. pin.* 138.
Ambroſia. *Dod. pempt.* 35.
Habitat in Hetruriæ, Cappadociæ *maritimis arenoſis.* ☉.

Folia *bipinnatifida, mollissima, pubescentia.* Caules *pilosi.* Racemi *densi:* Floribus *masculis subsessilibus confertis. nec Spica, ut in praecedenti, longo pedunculo insidet.*

PARTHENIUM.

Hysterophorus. 1. PARTHENIUM foliis composito-multifidis. *Hort. cliff.* 442. *Hort. upſ.* 285. *Roy. lugdb.* 86. *Brown. jam.* 340.
Partheniastrum americanum, ambrosiæ folio. *Niss. act.* 1711. *p.* 423. *t.* 13. *f.* 2.
Absinthium erysimi folio, achoavari alpini quodammodo accedens. *Pluk. alm.* 8. *t.* 45. *f.* 3. *mal.*
Habitat in Jamaicæ *glareosis.* ☉.

integrifolium. 2. PARTHENIUM foliis ovatis crenatis. *Hort. cliff.* 442. *Gron. virg.* 147.
Partheniastrum helenii folio. *Dill. elth.* 302. *t.* 225. *f.* 292.
Ptarmica virginiana, scabiosæ austriacæ foliis dissectis. *Pluk. alm.* 308. *t.* 53. *f.* 5. & *t.* 219. *f.* 1.
Ptarmica virginiana, folio helenii. *Moris. blæs.* 297. *hist.* 3. *p.* 41.
Habitat in Virginia. ☉. ♃.
Ingruente nocte comam reflectit.

IVA.

annua. 1. IVA foliis lanceolato-ovatis, caule herbaceo. *Hort. upſ.* 285. *Amoen. acad.* 3. *p.* 25.
Tarchonanthos foliis cordatis serratis trinerviis. *Roy. lugdb.* 538.
Habitat in America *meridionali D. B. Jussieu.* ☉.

frutescens. 2. IVA foliis lanceolatis, caule fruticoso. *Amoen. acad.* 3. *p.* 25.
Parthenium foliis lanceolatis serratis. *Hort. cliff.* 443. *Gron. virg.* 115. *Roy. lugdb.* 86.
Agerato affinis peruviana frutescens. *Pluk. alm.* 12. *t.* 27. *f.* 1.
Elichryso affinis peruviana frutescens. *Herm. lugdb.* 666.
Pseudo-Helichrysum frutescens peruvianum, foliis longis serratis. *Moris. hist.* 3. *p.* 90.
Habitat in Virginia, Peru. ♄.

AMA-

AMARANTHUS.

* *Triandri.*

1. AMARANTHUS glomeribus triandris pentandrisque, foliis ovatis obtusissimis emarginatis rugosis. oleraceus.
Blitum album majus. *Bauh. pin.* 118?
Habitat in India. ⊙.
Caulis *magnitudine reliquos triandros superat.* Folia *virenti-pallida Betæ albæ, ovata, minime oblongata, obtusa, acuto sinu emarginata, secundum venas rugosa, fragiliora.* Glomer *terminalis longior lateralibus, pallidus.* Flores *plerique triandri, pauci pentandri.*

2. AMARANTHUS glomerulis diandris subspicatis ovatis, floribus hermaphroditis femineisque, foliis lanceolatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 294. *. polygamus.
Blitum indicum album. *Rumph. amb.* 5. *p.* 231.
Habitat in India. ⊙.
Flores Hermaphroditi diandri digyni & Feminei trigyni.

3. AMARANTHUS glomerulis triandris axillaribus subrotundis amplexicaulibus, foliis lanceolato-ovatis. tricolor.
Amaranthus capitulis subrotundis lateralibus, foliis lanceolatis acuminatis. *Hort. cliff.* 444. *Hort. upf.* 286, *Roy. lugdb.* 419.
Amaranthus folio variegato. *Bauh. pin.* 121.
Amaranthus tricolor. *Lob. ic.* 252.
Habitat in India. ⊙.
Folia utrinque viridia: suprema purpurascentia.

4. AMARANTHUS glomerulis triandris axillaribus subrotundis sessilibus, foliis lanceolatis acuminatis. melancholicus.
Amaranthus folio variegato C. B. colore obscuriori s. mas. *Tournef. inst.* 236.
Amaranthus verticillatus melancholicus, macula nigra in medio foliorum infectus. *Pluk. alm.* 27.
Habitat in India. ⊙.
Differt a præcedente: Foliis supra æneis, subtus hepatico-purpureis: Summis *utrinque luteo-purpurascentibus.* Caule *altiore, duriore, frigoris magis patiente.* Florum *capitellis neque amplexicaulibus, neque confluentibus. Serius floret.*

5. AMARANTHUS glomerulis triandris subspicatis ovatis, foliis lanceolato-ovatis emarginatis. gangeticus.

Habi-

Habitat in India.

Caulis *bipedalis*, *rufescens*. Folia *petiolis longis lanceolato-ovata*, *lævia*, *acutiuscula*, *emarginata*. Spicæ *terminales axillaresque glomeratæ*: *Differt ab* A. tristi *Foliis lanceolato-oblongis*, *viridibus*, *longe petiolatis*.

tristis. 6. AMARANTHUS glomerulis triandris rotundatis subspicatis, foliis ovato-cordatis emarginatis petiolo brevioribus.

Amaranthus inermis, floribus lateralibus sessilibus confertis, foliis ovatis. *Roy. lugdb.* 419?

Blitum indicum 2. *Rumph. amb.* 5. *p.* 231. *t.* 82. *f.* 2.

Habitat in China. ⊙.

Caulis *inferne ramosus*. *Florum* capitula *sessilia*, *ad axillas glomerata*, *nec non plurima glomerata in spicam terminalem laxam*. Flosculi *aristati*. Folia *parva viridia*, *ovato-cordata*, *obtusa*, *longis petiolis insidentia*, *subtus macula livida*.

mangostanus. 7. AMARANTHUS glomerulis triandris subspicatis rotundatis, foliis rhombeis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 294.

Habitat in India.

lividus. 8. AMARANTHUS glomerulis triandris subspicatis rotundatis, foliis rotundato-ovatis retusis.

Amaranthus floribus virentibus densissima spica congestis, foliis amplis rugosis, caule rubro stricto. *Gron. virg.* 116.

Amaranthus maximus, paniculis brevibus gracilissimis surrectis obsolete rubris. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 97.

Blitum pulchrum rectum magnum rubrum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 966. *an?*

Habitat in Virginia. ⊙.

Planta *alta utrinque colore hepatico-ruffo*. Spicæ *axillares nullæ*. Folia *ovata*: *inferiora retusa s. emarginata*; *floralia acuta*. Flores *pallidi*, *nec rubri*. Fructus *major*, *compressus*, *obtusus*.

albus. 9. AMARANTHUS glomerulis triandris axillaribus bipartitis, bracteis mucronatis, foliis obovatis emarginatis lineatis strictis.

Habitat in Philadelphiæ *maritimis*.

Caulis *erectus*, *tetragonus*, *lævis*. *Ramis simplicibus*. Folia *glabra*, *emarginata cum setula*, *subtus margine lace-*

lacera. Spicæ *axillares*, *breviſſimæ*, *binæ*, *bipartitæ.* Bracteæ *lanceolatæ*, *ſpinoſæ*, *calyce longiores.*

10. AMARANTHUS glomerulis triandris axillaribus, foliis lanceolatis obtuſis repandis. græcizans.

Amaranthus floribus lateralibus congeſtis, foliis lanceolatis obtuſis. *Gron. virg.* 116; 148.

Habitat in Virginia. ☉.

11. AMARANTHUS glomerulis lateralibus trifidis, foliis ovatis retuſis, caule diffuſo. Blitum.

Amaranthus foliis ovatis emarginatis. *Hort. cliff.* 444. *Fl. ſvec.* 779; 865. *Roy. lugdb.* 420. *Hall. helv.* 176. *Dalib. pariſ.* 290.

Amaranthus ſylveſtris & vulgaris. *Tournef. pariſ.* 2. *p.* 248.

Blitum album minus. *Raj. hiſt.* 200. *Cam. epit.* 236. *Pluk. phyt.* 212. *f.* 2.

Blitum rubrum minus. *Bauh. pin.* 118. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 967.

Habitat in Europa *temperatiore.* ☉.

12. AMARANTHUS glomerulis triandris: floribus maſculis trifidis, foliis ovatis emarginatis, caule erecto. viridis.

Blitum album minus. *Bauh. pin.* 118. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 967.

Blitum minus album polyſpermum folio ſubrotundo. *Sloan. jam.* 49. *hiſt.* 1. *t.* 92. *f.* 1.

Blitum ſylveſtre ſpicatum. *Tournef. pariſ.* 2. *p.* 273.

Cararu. *Piſ. braſ.* 241. *t.* 241.

Habitat in Europa, Braſilia. ☉.

Planta Caule *erecto*, *rubro ſtriato.* Folia *oblongo-ovata margine membranaceo rubicundo undato.* Spicæ *ex glomerulis virides*; Flores *maſculi triphylli.*

13. AMARANTHUS glomerulis triandris axillaribus, foliis ovatis emarginatis, floribus femineis infundibuliformibus obtuſis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 409. polygonoides.

Blitum polygonoides viride polyanthos. *Sloan. jam.* 49. *hiſt.* 1. *p.* 144. *t.* 92. *f.* 2.

Chenopodium humile multiflorum, foliis maculatis ovatis, floribus racemoſis axillaribus. *Brown. jam.* 184.

Habitat in Jamaica, Zeylona.

Facies A. Bliti. Folia *ovata*, *glabra*, *emargina cum ſetula minutiſſima*, *baſi cuneata*, *diſco macula alba*, *petio-*

petiolis marginatis longitudine foliorum. Flores *virescentes: Masculi acutiores. Feminei infundibuliformes, pentaphylli, limbo membranaceo patulo obtuso albido.*

* * *Pentandri.*

caudatus. 14. AMARANTHUS racemis pentandris decompositis cylindricis pendulis longissimis. *Hort. cliff.* 443. *Hort. upf.* 285. *Fl. zeyl.* 563. *Roy. lugdb.* 419.
Amaranthus maximus. *Bauh. pin.* 120.
Blitum majus peruvianum. *Clus. hist.* 2. *p.* 81.
Habitat in Peru, Persia, Zeylona ☉.

hybridus. 15. AMARANTHUS racemis pentandris decompositis congestis nudis, spiculis conjugatis. *Gron. virg.* 148.
Amaranthus sylvestris maximus novæ angliæ, spicis viridibus. *Raj. hist.* 201.
Amaranthus major, virentibus spicarum paniculis; semine nigro. *Barr. ic.* 648.
Habitat in Virginia. ☉.
Folia tota viridia.

paniculatus. 16. AMARANTHUS racemis pentandris supradecompositis: partialibus patentibus.
Habitat in America.
Similis A. cruento & sanguineo, sed duplo altior. Flores *magis imbricati;* Panicula *inter flores magis canescens.* Folia *viridia, subtus tantum nervis rubra. Serius floret.*

cruentus. 17. AMARANTHUS racemis pentandris decompositis remotis patulo-nutantibus, foliis lanceolato-ovatis.
Amaranthus sinensis foliis variis. *Mart. cent. 6. t. 6.*
Habitat in China.
Caulis *demum totus sanguineus, lævis.* Petioli *costa & nervi foliorum subtus purpurascentia.* Spicæ *sanguineæ, patentissimæ, parum curvatæ.* Antheræ *flavæ.*

flavus. 18. AMARANTHUS ramis pentandris compositis: summo infimisque nutantibus, foliis ovatis mucronatis.
Amaranthus spicis erectis, pediculis foliorum longissimis. *Rand.*
Habitat in India. ☉.
Differt *a reliquis pentandris, quod Racemi flavi. Caules rubro-lineati.* Folia *subtus costa & nervis purpu-*

purpurascentibus. Pedicelli *albo subpubescentes interlucente pedunculo subincarnato.*

19. AMARANTHUS racemis pentandris compositis erectis: lateralibus patentissimis, foliis ovato-oblongis. sanguineus.

Amaranthus racemis cylindricis: lateralibus cruciatim positis. *Mill. dict. t.* 22.

Habitat in Bahama. ☉.

Caulis *nudus.* Racemi *terminales, erecti: laterales patentes: partiales iterum patentes.* Folia *supra lurida, subtus tota rufa.*

20. AMARANTHUS racemis pentandris compositis confertis erectis, foliis ovatis mucronatis. *Hort. cliff.* 444. *Hort. upf.* 286. hypocondriacus.

Amaranthus sylvestris maximus novæ angliæ, spicis purpureis. *Tournef. inst.* 235.

Habitat in Virginia. ☉.

Caulis *viridis.* Folia *valde acuta, disco ruffo-lurida, præsertim subtus disco purpurascentia.* Spicæ *erectæ flosculis purpuratissimis.* Stamina 5, *flava.*

21. AMARANTHUS racemis pentandris lateralibus terminalibusque, caule flexuoso villoso ramis retrocurvatis. retroflexus.

Habitat in Pensylvania. *Kalm.* ☉.

Planta *bipedalis* Caule *firmo, subvilloso, flexuoso a folio ad folium.* Rami *inferiores primum recurvi, dein eriguntur (sed basi divaricati), hinc retroflexi.* Folia *ovata, acuta.* Spicæ *terminales & axillares, virides.* Habitus *A. hybridi.* Spicæ *crassæ, erectæ.* Rami *sub dio minus basi divaricati & retroflexi, quam in ollis Hortulanorum. Videtur minus affinis A. hybrido.*

22. AMARANTHUS racemis pentandris cylindricis erectis, axillis spinosis. *Hort. cliff.* 444. *Fl. zeyl.* 338. *Gron. virg.* 148. *Roy. lugdb.* 419. spinosus.

Amaranthus indicus spinosus, spica herbacea. *Herm. lugdb.* 31. *t.* 33.

Blitum spinosum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 234. *t.* 83. *f.* 1.

Habitat in Indiis. ☉.

SOLANDRA.

1. SOLANDRA. Rici. capensis.

Ricinocarpos afra. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 254.
Mercurialis procumbens dicoccos africana, foliis violæ tricoloris. *Herm. app.* 10.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *D. C. Solander.* ♃.
Radix *caulescens*, *ramoſa in ſuperficie terræ*. Planta *tota incano-tomentoſa*. Caules *pollicares*, *vix ramoſi*. Folia *alterna*, *petiolata*, *cuneiformi-obovata*, *inciſo-ſeptemdentata*. Pedunculi *laterales inferiorum foliorum*, *eorumque longitudine*. *Florum* Receptacula *atropurpurea*, Petala *alba*.

HEXANDRIA.

ZIZANIA.

aquatica. 1. ZIZANIA panicula effuſa.
Zizania. *Gron. virg.* 189; 148.
Elymus. *Mitch. gen.* 10. *n.* 7.
Arundo alta gracilis, foliis e viridi cæruleis, locuſtis minoribus. *Sloan. jam.* 33. *hiſt.* 1. *p.* 110. *t.* 67.
Habitat in Jamaicæ, Virginiæ *inundatis*.

terreſtris. 2. ZIZANIA panicula ſubracemoſa. †.
Katou-Tſjo'am *Rheed. mal.* 12. *p.* 113. *t.* 60.
Habitat in Malabariæ *ſiccis*.

PHARUS.

latifolius. 1. PHARUS. *Amœn. acad.* 5. *p.* 409. *.
Pharus foliis nervoſis obtuſis pagina ſupina cœlum reſpicientibus. *Brown. jam.* 344. *t.* 38. *f.* 3.
Gramen avenaceum ſylvaticum, foliis latiſſimis locuſtis longis non ariſtatis, glumis ſpadiceis. *Sloan. jam.* 35. *hiſt.* 1. *p.* 116. *t.* 73. *f.* 2.
Habitat in Jamaica.

HEPTANDRIA.

GUETTARDA.

ſpecioſa. 1. GUETTARDA. *Oſb. it.* 275.
Haleſia arboreſcens, foliis ſubrotundis ſubtus argenteis, ſpicis florum bigeminis, ſuſtentaculis longis alaribus. *Brown. jam.* 205. *t.* 20. *f.* 1.
Habitat in Java, Jamaica. ♄.

Arbor

Arbor *habitu Hernandiæ.* Folia *ampliſſima, ovata ſ. obovata apice rotundata cum acumine, nuda, integerrima, venis alternis, petiolata: Petiolis folio longe brevioribus, compreſſis.* Pedunculus *e regione petioli, aut etjam Pedunculi (in ſummis ramis oppoſiti), terminatus* Cyma *breviſſima, dichotoma.* Flores *maſculi ſeſſiles, alterni, a latere tantum ſuperiore cymæ.* Calyces *ſubtomentoſi, cylindrici, integerrimi, vix manifeſte bilobi.* Corolla *infundibuliformis: Tubo longo, tomentoſo, cylindrico. Limbo ſeptempartito: lobis ovali-oblongis, tubo triplo brevioribus.* Stamina 7: *Filamentis breviſſimis, in fauce corollæ. Antheris oblongis, linearibus.* Piſtilli *germen nullum. Stylus filiformis, tubo dimidio brevior.* Stigma *cylindrico-capitatum, obtuſum.* Feminei *flores in eadem planta, maſculis fere ſimiles.* Drupa *ſicca, ſubrotunda, toroſa, ex* Seminibus *ſex, magnis, lignoſis, connexis.*

POLYANDRIA.

CERATOPHYLLUM.

1. CERATOPHYLLUM foliis dichotomo-bigeminis, fructibus triſpinoſis. *Hort. cliff.* 446. *Fl. ſvec.* 783; 866. *Roy. lugdb.* 214. *Dalib. pariſ.* 292. demerſum.
 Hydroceratophyllum folio aſpero quatuor cornibus armato. *Vaill. act.* 1719. *p.* 21. *t.* 2. *f.* 1.
 Equiſetum ſub aqua repens, foliis bifurcis. *Læſ. pruſſ.* 67. *t.* 12.
 Habitat in Europæ *foſſis majoribus ſub aqua.*

2. CERATOPHYLLUM foliis dichotomo-trigeminis; fructibus muticis. ſubmerſum.
 Hydroceratophyllum folio lævi octo cornibus armato. *Vaill. act.* 1719. *p.* 21. *t.* 2. *f.* 2.
 Habitat in Europæ *aquis.*
 Affinis nimium præcedenti, ut fere varietas.

MYRIOPHYLLUM.

1. MYRIOPHYLLUM floribus maſculis interrupte ſpicatis. *Hort. cliff.* 446. *Fl. ſvec.* 781; 867. *Roy. lugdb.* 312. *Dalib. pariſ.* 292. *Sauv. monſp.* 160. ſpicatum.
 Myriophyllum. *Fl. lapp.* 343.

Millefolium aquaticum pennatum ſpicatum. *Bauh. pin.* 141. *prodr.* 73. *t.* 73.
Habitat in Europæ *aquis quietis.* ♃.
Confer. Potamogeton aquaticum pennatum minus, foliolis ſingularibus latiuſculis floſculis ſubjectis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 622. *ſ.* 15. *t.* 4. *f.* 7. *Raj. angl.* 3. *p.* 151.

verticillatum. 2. MYRIOPHYLLUM floribus omnibus verticillatis. *Hort. cliff.* 446. *Fl. ſvec.* 782; 868. *Roy. lugdb.* 213. *Dalib. pariſ.* 292. *Sauv. monſp.* 160.
Myriophyllum aquaticum minus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 252.
Millefolium aquaticum, floſculis ad foliorum nodos. *Bauh. pin.* 141.
Habitat in Europæ *inundatis* ♃.
Vidi *plantas floribus maſculis & femineis diſtinctas, vidi & rarius floribus hermaphroditis.*

SAGITTARIA.

ſagittifolia. 1. SAGITTARIA foliis ſagittatis acutis. *Fl. lapp.* 344. *Fl. ſvec.* 780; 869. *Roy. lugdb.* 493. *Gron. virg.* 116. *Hall. helv.* 300. *Dalib. pariſ.* 297.
Sagitta minor. *Dod. pempt.* 588.
Sagitta aquatica minor latifolia. *Bauh. pin.* 194.
β. Sagitta aquatica minor anguſtifolia. *Bauh. pin.* 194.
γ. Sagitta aquatica major. *Bauh. pin.* 194.
δ. Sagitta aquatica foliis variis. *Læſ. pruſſ.* 234. *t.* 74.
Gramen bulboſum aquaticum. *Bauh. prodr.* 4.
Habitat in Europæ, Americæ *fluviis, lacubus argilloſis.*
An ſufficienter diſtincta SAGITTARIA foliis cordatis, *quæ a Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *t.* 4. *f.* 6. *delineata.*

obtuſifolia. 2. SAGITTARIA foliis ſagittatis obtuſis, caule ramoſo.
Sagittariæ foliis planta, glomerato fructu monopyrene, coriandri figura. *Pluk. alm.* 326. *t.* 200. *f.* 7.
Culitamara. *Rheed. mal.* 11. *p.* 93. *t.* 45.
Habitat in Aſia.
Differt a præcedente, Foliorum *antica parte duplo latiore.*

trifolia. 3. SAGITTARIA foliis ternatis.
Sagittaria chinenſis, foliis ternis longiſſimis. *Pet. gaz.* 29. *t.* 19. *f.* 3.
Habitat in China.

4. SAGITTARIA foliis lanceolato-ovatis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 409 *. lancifolia.
Sagittaria foliis maximis simplicibus oblongis utrinque productis. *Brown. jam.* 345.
Ranunculus aquaticus plantaginis folio, flore albo, calice purpureo. *Plum. spec.* 7. *ic.* 116. *f.* 1.
Habitat in America.

THELIGONUM.

1. THELIGONUM. *Sauv. monsp.* 129. *Gouan. monsp.* 489. Cynocrambe.
Parietariæ affinis Cynocrambe dicta, floribus muscosis. *Pluk. alm.* 280.
Conocrambe dioscoridis. *Bauh. pin.* 122. *prodr.* 59. *t.* 59. *Magn. char.* 150.
Cynocrambe alsines foliis. *Barr. ic.* 335. *bona.*
Alsines facie planta nova. *Col. phyt.* 121. *t* 36.
Alsina fœtida fabio columnæ dioscoridea. *Bauh. hist.* 3. *p.* 365. *Raj. hist.* 206.
Habitat in Italiæ, Monspelii, Siciliæ *umbrosis.* ⊙.
Caules *teretes, diffusi, flexuosi, succulenti.* Rami *oppositi, divaricati, ex alis foliorum oppositorum.* Folia *ovata, obtusiuscula, lævia, nervosa, sublineata, oleracea, margine scabra, inferiora opposita, superiora alterna desinentia in* Petiolos, *longitudine foliorum, connexos utrinque* Stipula *tridentata, membranacea, lata, brevi* Flores masculi *bini, oppositifolii:* pedunculis *propriis, brevissimis, unifloris.* Calyx masculus *bivalvis, obtusus, revolutus. Antheræ* 13-19, *lineares, rectæ.* Femineus *calyx bivalvis, solitarius, sessilis, alaris. Stylus* 1, *filiformis, longus. Stigma simplex.* Semen 1, *rotundum, insidens receptaculo carnoso, cum quo decidit.*

POTERIUM.

1. POTERIUM inerme, caulibus subangulosis. *Hort. cliff.* 446. *Hort. upf.* 288. Sanguisorba
Poterium inerme, filamentis longissimis. *Roy. lugdb.* 129. *Dalib. paris.* 291.
Pimpinella Sanguisorba minor hirsuta. *Bauh. pin.* 160.
Pimpinella Sanguisorba. *Cam. epit.* 777.
β. Pimpinella Sanguisorba minor lævis. *Bauh. pin.* 160.
γ. Pimpinella Sanguisorba inodora. *Bauh. pin.* 160. *prodr.* 84.
Habitat in Europæ *australioris asperis.* ♃.

hybridum. 2. POTERIUM inerme, caulibus teretibus ſtrictis.
Poterium inerme filamentis florem vix ſuperantibus. *Roy. lugdb.* 280.
Poterium agrimonoides. *Hort. upſ.* 288.
Pimpinella agrimonoides. *Moriſ. bleſ.* 294. *umb.* 57. *hiſt.* 3. *p.* 264. *ſ.* 8. *t.* 18. *f.* 9. *Bocc. ſic.* 57. *t.* 29.
Pimpinella agrimonoides odorata. T. *Barr. rar.* 18. *t.* 632.
Habitat Monſpelii. ♃.

ſpinoſum. 3. POTERIUM ſpinis ramoſis. *Hort. cliff.* 445. *Roy. lugdb.* 240. *Gron. orient.* 290.
Pimpinella ſpinoſa. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 262. *ſ.* 8. *t.* 18. *f.* 5.
Poterio affinis, foliis pimpinellæ, ſpinoſa. *Bauh. pin.* 388.
Stœbe legitima dioſcoridis. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 303.
Habitat in Creta, Libano. ♄.

QUERCUS.

Phellos. 1. QUERCUS foliis lanceolatis integerrimis glabris. *Gron. virg.* 117; 149.
Quercus ſ. Ilex marilandica, folio longo anguſto ſalicis *Raj. dendr.* 8. *Catesb. car.* 1. *p.* 16. *t.* 16.
β. Quercus foliis oblongis non ſinuatis. *Catesb. car.* 1. *p.* 17. *t.* 17.
γ. Quercus humilis, ſalicis folio breviore. *Catesb. car.* 1. *p.* 22. *t.* 22.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♄.

molucca. 2. QUERCUS foliis lanceolato-ovatis integerrimis glabris.
Quercus molucca. *Rumph. amb.* 3. *p.* 85. *t.* 56.
Habitat in Moluccis. ♄.

Ilex. 3. QUERCUS foliis ovato-oblongis indiviſis ſerratisque petiolatis ſubtus incanis, cortice integro. *Hort. cliff.* 448. *Roy. lugdb.* 81. *Gouan. monſp.* 491.
Ilex oblongo ſerrato folio. *Bauh. pin.* 424.
Ilex arborea. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 95. *.
β. Quercus *Smilax* foliis oblongo-ovatis ſubtus tomentoſis integerrimis. *Roy. lugdb.* 81.
Ilex folio anguſto non ſerrato. *Bauh. pin.* 424.
Smilax dalech. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 101. *fig.*
Habitat in Europa *auſtrali.* ♄.

Variat

Variat foliis integerrimis & serratis, sæpius etjam in eadem arbore; difficile sine cortice distinguitur a Subere.

4. QUERCUS foliis oblongo-ovatis sinuato-spinosis sessilibus subtus tomentosis, glandibus pedunculatis. *Sauv. monsp.* 96. *Gouan. monsp.* 491. gramuntia.
Ilex foliis rotundioribus & spinosis, eluco gramuntio. *Magn. monsp.* 140.
Habitat Monspelii. ♄.

5. QUERCUS foliis ovato-oblongis indivisis serratis subtus tomentosis, cortice rimoso fungoso. *Hort. cliff.* 448. *Roy. lugdb.* 81. *Mat. med.* 427. *Sauv. monsp.* 96. *Gouan. monsp.* 491. Suber.
Suber latifolium sempervirens. *Bauh. pin.* 424.
Habitat in Europa *australi.* ♄.

6. QUERCUS foliis ovatis indivisis spinoso-dentatis glabris. *Roy. lugdb.* 80. *Gron. orient.* 291. *Gouan. monsp.* 491. Cocoifera.
Quercus foliiso vatis dentato-spinosis, glandibus sessilibus. *Sauv. monsp.* 96.
Ilex aculeata cocciglandifera. *Bauh. pin.* 425. *Garid. aix.* 245. *t.* 53.
Ilex coccifera. *Cam. epit.* 774.
Habitat in G. Narbonensi, Hispania, Italia, Sicilia, Oriente, Judæa. ♄.

7. QUERCUS foliis obovatis utrinque acuminatis sinuato-serratis: denticulis rotundatis uniformibus. *Hort. cliff.* 448. *Gron. virg.* 149. *Roy. lugdb.* 80. Prinus.
Quercus, castaneæ foliis, procera arbor, virginiana. *Pluk. alm.* 309. *t.* 54. *f.* 3. *Raj. hist.* 1916. *Catesb. car.* 1. *p.* 18. *t.* 18.
Habitat in America *boreali.* ♄.

8. QUERCUS foliis cuneiformibus obsolete trilobis. *Gron. virg.* 117; 149. nigra.
Quercus folio non serrato in summitate quasi triangulo. *Catesb. car.* 1. *p.* 20. *t.* 20.
β. Quercus marilandica folio trifido ad sassafras accedente. *Raj. Catesb. car.* 19. *t.* 19. *t.* 19.
Habitat in America *septentrionali.* ♄.

9. QUERCUS foliis obtuse-sinuatis setaceo-mucronatis. rubra.

Quercus foliorum finubus obtufis: angulis lanceolatis feta terminatis integerrimis vix divifis. *Gron. virg.* 149.

Quercus efculi divifura, foliis amplioribus aculeatis. *Pluk. alm.* 309. *t.* 54. *f.* 4. *Catesb. car.* 1. *p.* 23. *t.* 23.

β. Quercus foliorum finubus obtufis: angulis acutis feta terminatis: intermedia vix tridentatis margine integerrimo. *Hort. cliff.* 448. *Roy. lugdb.* 80.

Quercus carolinenfis, virentibus venis muricata. *Catesb. car.* 1. *p.* 21. *t.* 21. *f.* 1.

Quercus virginiana venis rubris muricata. *Pluk. alm.* 309. *t.* 54. *f.* 5.

Habitat in Virginia, Carolina. ♄.

alba. 10. QUERCUS foliis oblique pinnatifidis: finubus angulisque obtufis. *Kalm. it.* 2. *p.* 357.

Quercus foliis fuperne latioribus oppofite finuatis, finubus angulisque obtufis. *Gron. virg.* 117; 149.

Quercus alba virginiana. *Catesb. car.* 1. *p.* 21. *t.* 21. *f.* 2.

Habitat in Virginia. ♄.

Efculus. 11. QUERCUS foliis pinnato-finuatis lævibus, fructibus feffilibus. *Roy. lugdb.* 80.

Quercus parva f. Fagus græcorum & Efculus. *Bauh. pin.* 420.

Habitat in Europa *auftrali.* ♄.

Robur. 12. QUERCUS foliis deciduis oblongis fuperne latioribus: finubus acutioribus; angulis obtufis. *Hort. cliff.* 448. *Fl. fvec.* 784; 870. *Mat. med.* 426. *Hall. helv.* 152. *Roy. lugdb.* 80. *Dalib. parif.* 293. *Gmel. fib.* 150.

Quercus cum longo pediculo. *Bauh. pin.* 420.

Qercus. *Fuchf. hift.* 229. *Læf. pruff.* 211. *t.* 69.

Habitat in Europa. ♄.

Ægilops. 13. QUERCUS foliis ovato-oblongis glabris ferrato-dentatis. *Mill. dict. t.* 215.

Quercus calyce echinato, glande majore. *Bauh. pin.* 420.

Cerri glans Ægilops afpris. *Bauh. hift.* 1. *p.* 77. *fructus.*

Habitat in Hifpania. ♄.

Nofcitur calyce maximo.

14. QUER-

14. QUERCUS foliis oblongis lyrato-pinnatifidis: laciniis transversis acutis; subtus subtomentosis. Cerris.
Quercus calice hispido, glande minore. *Bauh. pin.* 420.
Phagus s. Esculus. *Bauh. hist.* 1. *p.* 74. *fig.*
Habitat in Hispania, Austria. ♄.
Ramenta multa linearia ex alis foliorum.

JUGLANS.

1. JUGLANS foliolis ovalibus glabris subserratis subæqualibus. *Hort. cliff.* 449. *Hort. upf.* 286. *Mat. med.* 430. *Roy. lugdb.* 81. *Dalib. parif.* 293. regia.
Nux juglans s. regia vulgaris. *Bauh. pin.* 417.
Nux juglans. *Dod. pempt.* 816.
β. Nux juglans fructu maximo. *Bauh. pin.* 417.
γ. Nux juglans fructu tenero & fragili putamine. *Bauh. pin.* 417.
δ. Nux juglans bifera. *Bauh. pin.* 417.
ε. Nux juglans fructu serotino. *Bauh. pin.* 417.
Habitat - - - - ♄.

2. JUGLANS foliolis septenis lanceolatis serratis: impari sessili. alba.
Juglans alba, fructu ovato compresso profunde insculpto durissimo: cavitate intus minima. *Gron. virg.* 190; 150.
Nux juglans alba virginiensis. *Park. theatr.* 1414. *Catesb. car.* 1. *p.* 38. *t.* 38.
Nux juglans virginiana alba minor, fructu nucis moschatæ simili: cortice glabro summo fastigio velut in aculeum producto. *Pluk. alm.* 254. *t.* 309. *f.* 2.
Habitat in Virginia. ♄.
Folia *ex foliolis sæpius quinis: impari brevissime petiolato.*

3. JUGLANS foliolis undenis lanceolatis basi altera breviore. cinerea.
Habitat in America *septentrionali.* ♄.
Folia *ex* 11 *foliolis: tenellis etjam supra nudis; basis foliolorum brevior exteriore & quasi abscissa.*

4. JUGLANS foliolis quindenis lanceolatis serratis; exterioribus minoribus, gemmulis super axillaribus *Hort. cliff.* 449. *Hort. upf.* 287. *Gron. virg.* 150. *Roy. lugdb.* 82. nigra.

Nux juglans virginiana nigra. *Herm. lugdb.* 452. *t.* 453. *Catesb car.* 1. *p.* 67. *t.* 67.
Habitat in Virginia, Marilandia. ♄.
Folia *ex foliolis sæpius* 15: *tenellis villosis. Gemmula s. glandula supra alam folii, nec ex ipsa ala.*

baccata. 5. JUGLANS foliolis ternis.
Juglans foliis oblongis obtusis pinnato-ternatis, fructibus singularibus baccatis ad alas. *Brown. jam.* 346.
Nux juglans trifolia, fructu magnitudine nucis moschatæ. *Sloan. jam.* 128. *hist.* 2. *p.* 1. *t.* 157. *f.* 1. *Raj. dendr.* 6.
Habitat in Jamaica. ♄.

FAGUS.

Castanea. 1. FAGUS foliis lanceolatis acuminato-serratis subtus nudis. *Hort cliff.* 447. *. *Hort. upf.* 287. *Roy. lugdb.* 79. *Mat. med.* 429. *Dalib. paris.* 294. *Gron. virg.* 150.
Castanea sylvestris. *Bauh. pin.* 419.
Castanea. *Cam. epit.* 118.
β. Castanea sativa *Bauh. pin.* 418.
Habitat in Italiæ & *australioris* Europæ *montibus.* ♄.

pumila. 2. FAGUS foliis lanceolato-ovatis acute serratis subtus tomentosis, amentis filiformibus nodosis. *Gron. virg.* 150. *.
Fagus foliis ovato-lanceolatis serratis. *Roy. lugdb.* 79.
Castanea pumila virginiana, racemoso fructu parvo in singulis capsulis echinatis unico. *Pluk. alm.* 90. *Catesb. car.* 1. *p.* 9. *t* 9.
Castanea americana, foliis aversa parte argentea lanugine villosis. *Pluk alm.* 90. *t.* 156 *f.* 2.
Habitat in America *septentrionali.* ♄.

sylvatica. 3. FAGUS foliis ovatis obsolete serratis. *Hort. cliff.* 447. *Fl. svec.* 785; 871. *Roy. lugdb.* 79. *Mat. med.* 428. *Dalib. paris.* 294.
Fagus. *Bauh. pin.* 419. *Cam. epit.* 112.
Habitat in Europa, Canada. ♄.

CARPINUS.

1. CARPINUS squamis strobilorum planis. *Hort. cliff.* 447 *Fl. svec.* 786; 872. *Roy. lugdb.* 79. *It. scan.* 46. *Dalib. paris.* 294.

Car-

Carpinus. *Dod. pempt.* 841. *Cam. epit.* 71.
Oſtrya ulmo ſimilis, fructu in umbilicis foliaceis. *Bauh. pin.* 427.
Habitat in Europa, Canada. ♄.

2. CARPINUS ſquamis ſtrobilorum inflatis. *Hort. cliff.* 447. *Roy. lugdb.* 80. *Gron. virg.* 151. *Cold. noveb.* 227. Oſtrya.
Oſtrya ulmo ſimilis, fructu racemoſo lupulo ſimili. *Bauh. pin.* 427.
Oſtrya italica, carpini folio, fructu longiore ſ. breviore habitiore. *Mich. gen.* 223. *t.* 104. *f.* 1. 2.
β. Aceris cognata Oſtrya dicta flaveſcens. *Pluk. alm.* 7. *t.* 156. *f.* 1.
Habitat in Italia, Virginia. ♄.

CORYLUS.

1. CORYLUS ſtipulis ovatis obtuſis. *Hort. cliff.* 448. *Fl. ſvec.* 787; 873. *Mat. med.* 431. *Hort. upſ.* 286. *Roy. lugdb.* 81. *Hall. helv.* 159. *Dalib. pariſ.* 294. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 150. Avellana.
Corylus ſylveſtris. *Bauh. pin.* 418.
Avellana nux ſylveſtris. *Fuchſ. hiſt.* 398.
β. Corylus ſativa, fructu albo majore, ſ. vulgaris. *Bauh. pin.* 418.
γ. Corylus ſativa, fructu rotundo maximo. *Bauh. pin.* 418.
δ. Corylus ſativa, fructu oblongo rubente. *Bauh. pin.* 418.
ε. Corylus nucibus in racemum congeſtis. *Bauh. pin.* 418.
Habitat in Europæ *ſepibus.* ♄.

2. CORYLUS ſtipulis linearibus acutis. *Hort. cliff.* 448. *Roy. lugdb.* 81. Colurna.
Corylus byzantina. *Herm. lugdb.* 191. *Seb. muſ.* 1. *t.* 27. *f.* 2.
Avellana peregrina humilis. *Bauh. pin.* 418.
Avellana pumila byzantina. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 11.
Habitat Byzantii. ♄.

PLATANUS.

1. PLATANUS foliis palmatis. *Hort. cliff.* 447. *Roy. lugdb.* 78. *Haſſelq. it.* 487. *Gron. orient.* 293. orientalis.
Platanus. *Bauh. pin.* 431. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 9. *Dalech. hiſt.* 92. *Bell. itin.* 9.
Platanus orientalis verus. *Park. theatr.* 1427.

Habitat in Asia, Tauro, Macedonia, Atho, Lemno, Creta, *locis riguis.* ♄.

occidentalis. 2. PLATANUS foliis lobatis. *Hort. cliff.* 78. *Roy. lugdb.* 7. *Gron. virg.* 151. *Kalm. it.* 2. *p.* 198.
Platanus occidentalis. *Catesb. car.* 1. *p.* 56. *t.* 56.
Platanus occidentalis s. virginiensis. *Park. theatr.* 1421.
Habitat in America *septentrionali.* ♄.
Confer. Platanus orientalis. *Pock. itin.* 2. *t.* 89.

LIQUIDAMBAR.

Styraciflua. 1. LIQUIDAMBAR foliis palmato-angulatis. *Kalm. it.* 3. *p.* 102.
Liquidambar. *Bauh. pin.* 502. *Gron. virg.* 151. *Hort. upf.* 287. *Mat. med.* 432. *Hort. cliff.* 486. *Roy. lugdb.* 534. *Cold. noveb.* 228.
Liquidambar arbor s. Styraciflua aceris folio. *Pluk. alm.* 224. *t.* 42. *f.* 6. *Catesb. car.* 2. *p.* 65. *t.* 65.
Styrax aceris folio. *Raj. hist.* 1681. 1799.
Habitat in Virginiæ, Mexici *uliginosis.* ♄.

asplenifolium. 2. LIQUIDAMBAR foliis oblongis alternatim sinuatis. *Duham. arb.* 1. *p.* 366.
Myrica foliis oblongis alternatim sinuatis. *Hort. cliff.* 456. *Gron. virg.* 153. *Cold. noveb.* 224.
Gale mariana, asplenii folio. *Pet. muf.* 773.
Myrti brabanticæ affinis americana, foliorum laciniis asplenii modo divisis. *Pluk. alm.* 250. *t.* 100. *f.* 6, 7.
Habitat in America *septentrionali.* ♄.

MONADELPHIA.

PINUS.

* *Foliis pluribus ex eadem basi vaginali.*

sylvestris. 1. PINUS foliis geminis: primordialibus solitariis glabris. *Hort. cliff.* 450. *Fl. svec.* 788; 874. *Mat. med.* 434. *Roy. lugdb.* 89. *Dalib. paris.* 295. *Gmel. sib.* 1. *p.* 178.
Pinus sylvestris. *Bauh. pin.* 491. *Fl. lapp.* 346. *Dalech. hist.* 45.
β. Pinus maritima altera. *Bauh. pin.* 492.
γ. Pinaster latifolius, julis virescentibus s. pallescentibus. *Bauh. pin.* 492.

δ. Pina-

δ. Pinaſter tenuifolius, julo purpuraſcente. *Bauh. pin.* 492.
Habitat in Europæ *borealis ſylvis glareoſis.* ♄.

2. PINUS foliis geminis: primordialibus ſolitariis ciliatis. *Hort. cliff.* 450. *Hort. upſ.* 288. *Mat. med.* 435. *Roy. lugdb.* 89. *Gouan. monſp.* 494. Pinea.
Pinus ſativa. *Bauh. pin.* 491.
Pinus oſſiculis duris, foliis longis. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 248.
Pinus. *Cam. epit.* 93.
Habitat in Italia, Hiſpania, Gallia *auſtrali.* ♄.

3. PINUS foliis trinis. *Gron. virg.* 152.*. Tæda.
Pinus foliis longiſſimis ex una theca ternis. *Cold. noveb.* 230.
Pinus virginiana tenuifolia tripilis, ſ. ternis plerumque ex uno folliculo ſetis, ſtrobilis majoribus. *Pluk. alm.* 297. *Raj. dendr.* 8.
Habitat in Virginiæ, Canadæ *paludoſis.* ♄.
Species plures foliis trinis ſunt, ſed limites harum non dum dati, niſi a Strobilis, quos non lubenter in differentia recipio.

4. PINUS foliis quinis lævibus. *It. ſcan.* 32. *. Cembra.
Pinus foliis quinis, cono erecto, nucleo eduli. *Hall. helv.* 150. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 179. *t.* 39. *Duham. arb.* 2. *t.* 32.
Pinus ſativa, cortice fiſſo, foliis ſetoſis ſubrigidis ab una vagina quinis. *Amm. ruth.* 178.
Pinus ſylveſtris montana tertia. *Bauh. pin.* 491.
Pinus ſylveſtris Cembra. *Cam. epit.* 42.
Pinaſter. *Bell. conif.* 19. *Mich. gen.* 223.
Larix ſempervirens, foliis quinis, nucleis edulibus. *Breyn. E. N. C. cent.* 7. *obſ.* 2.
Habitat in Alpibus Sibiriæ, Tatariæ, Helvetiæ, Valleſiæ, Baldi, Allobrogum, Tirolenſium, Tridentinorum. ♄.

5. PINUS foliis quinis margine ſcabris, cortice lævi. *Gron. virg.* 152. Strobus.
Pinus foliis longiſſimis ex una theca quinis. *Cold. noveb.* 229.
Pinus canadenſis quinquefolia, floribus albis, conis oblongis pendulis, ſquamis abieti fere ſimilibus. *Duham. arb.* 2. *p.* 127.
Pinus virginiana, conis longis non ut in vulgari echinatis. *Pluk. alm.* 297.

Larix canadensis longissimo folio. *Tournef. inst.* 506.
Habitat in Virginiæ, Canada. ♄.
Confer. Pinus foliis quinis ab eodem exortu. *Plum. spec.* 17. *ic.* 161.
Cotyledones 6 *ad* 10. Folia *quina*, *molliora*, *triquetra*, *scabra*, *angulis inconspicue serratis.* Strobili *spithamæi: apice squamarum crassiore*; *hæc conjungit Pinum & Abietem Authorum.*

Cedrus. 6. PINUS foliis fasciculatis acutis.
Abies foliis fasciculatis acuminatis. *Hort. cliff.* 449. *Roy. lugdb.* 89. *Gron. orient.* 295.
Cedrus foliis rigidis acuminatis non deciduis, conis subrotundis selectis. *Trew. ehret. t.* 1.
Cedrus conifera, foliis laricis. *Bauh. pin.* 490. *Raj. hist.* 1404.
Cedrus libani. *Barr. ic.* 499. *Edward. ornith. t.* 188.
Cedrus phœnicea. *Reneal. spec.* 27.
Cedrus. *Bell. itin.* 162. *Cam. epit.* 57.
Habitat in Syriæ Libani, Amani, Tauri *montibus.* ♄.
Strobili squamis membranaceis, *retrorsum apice imbricatis*, *aqua tepida aperiendi.* *Cotyledones. VI.*

Larix. 7. PINUS foliis fasciculatis obtusis.
Abies foliis fasciculatis obtusis. *Hort. cliff.* 450. *Mat. med.* 437. *Roy. lugdb.* 89. *Gmel. sib.* 1. *p.* 176.
Larix, folio deciduo, conifera. *Bauh. hist.* 1. *p.* 265. *Hort. anglic.* 43. *f.* 11.
Larix. *Bauh. pin.* 493. *Dod. pempt.* 668. *Cam. epit.* 45. 46
Habitat in Alpibus Helveticis, Vallesiacis, Stiriacis, Corinthiacis, Tridentinis, Sibiriæ. ♄.

* * *Foliis solitariis & basi distinctis.*

Picea. 8. PINUS foliis solitariis emarginatis.
Abies foliis solitariis apice emarginatis. *Hort. cliff.* 449. *Roy. lugdb.* 89. *Gmel. sib.* 1. *p.* 176.
Abies taxi folio, fructu sursum spectante. *Tournef. inst.* 585.
Abies conis sursum spectantibus s. mas. *Bauh. pin.* 505.
Abies femina s. Elate teleja. *Bauh. hist.* 1. *p.* 231.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Sueviæ, Bavariæ, Scothiæ. ♄.

9. PI-

9. PINUS foliis folitariis fubemarginatis: fubtus linea duplici punctata. *Gron. virg.* 152. Balfamea.
Abies minor, pectinatis foliis, virginiana, conis parvis fubrotundis. *Pluk. alm.* 2. *t.* 121. *f.* 1. *Raj. dendr.* 8.
Habitat in Virginia, Canada. ♄.
Habitus antecedentis, fed Folia *latiora, obtufiora, utrinque per ramos pectinatim digefta, at duplici ferie, fuperiore fc. breviore, fubtus funt picta linea duplici glauca: fingula ex 8 ordinibus longitudinalibus punctorum alborum.* Apex *foliorum fæpe bifidus.*

10. PINUS foliis folitariis linearibus obtufiufculis fubmembranaceis. canadenfis.
Abies foliis folitariis confertis obtufis membranaceis. *Gron. virg.* 191. *.
Abies foliis piceæ brevioribus, conis parvis biuncialibus laxis. *Mill. dict. t.* 1.
Habitat in America *feptentrionali.* ♄.

11. PINUS foliis folitariis fubulatis mucronatis lævibus bifariam verfis. Abies.
Abies foliis folitariis apice acuminatis. *Hort. cliff.* 449. *Mat. med.* 436. *Fl. fvec.* 789; 875. *Fl. lapp.* 347. *Roy. lugdb.* 88. *Hall. helv.* 147. *Dalib. parif.* 295. *Gmel. fib.* 1. *p.* 175.
Picea. *Cam. epit.* 47.
β. Picea major prima f. Abies rubra. *Bauh. pin.* 493.
γ. Abies alba f. femina. *Bauh. pin.* 505
Abies minor. *Bauh. pin.* 493.
Habitat in Europæ, Afiæ *borealibus humidiufculis.* ♄.
Folia compreffa, utrinque fubcarinata, fupra lucida.

12. PINUS foliis folitariis tetragonis. orientalis.
Abies orientalis folio brevi & tetragono, fructu minimo deorfum inflexo. *Tournef. cor.*
Habitat in Oriente. ♄.

THUJA.

1. THUJA ftrobilis lævibus: fquamis obtufis. *Hort. cliff.* 449. *Hort. upf.* 289. *Roy. lugdb.* 87. *Gmel. fib.* 1. *p.* 182. *Kalm. it.* 3. *p.* 389. occidentalis
Thuja theophrafti. *Bauh. pin.* 488.
Arbor vitæ. *Cluf. hift.* 1. *p.* 36. *Dod. pempt.* 630.
Habitat in Canadæ, Sibiriæ *fubhumidis.* ♄.

2. THU-

orientalis. 2. THUJA strobilis squarrosis: squamis acuminatis reflexis. *Hort. ups.* 289.
Thuja strobilis uncinatis: squamis reflexo-acuminatis. *Roy. lugdb.* 87. *. *Hort. cliff.* 449.
Habitat in China. ♄.

aphylla. 3. THUJA strobilis quadrivalvibus, foliis turbinatis vaginantibus, hinc mucronatis, frondibus imbricatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 295. *.
Cypressus fructu quadrivalvi, foliis equiseti instar articulatis. *Shaw. afr.* 188. *f.* 188.
Habitat in Ægypto. ♄.

CUPRESSUS.

sempervirens. 1. CUPRESSUS foliis imbricatis, frondibus quadrangulis. *Gouan. monsp.* 495.
Cupressus foliis imbricatis erectis. *Hort. cliff.* 449. *Hort. upf.* 288. *Mat. med.* 433. *Roy. lugdb.* 88. *Dalib. paris.* 295.
Cupressus meta in fastigium convoluta s. Femina. *Tournef. inst.* 587.
Cupressus. *Bauh. pin.* 488. *Cam. epit.* 52.
β. Cupressus ramos extra se spargens s. Mas. *Tournef. inst.* 587.
Habitat in Creta. ♄.

disticha. 2. CUPRESSUS foliis distichis patentibus. *Hort. cliff.* 499. *Hort. upf.* 289. *Gron. virg.* 153. *Roy. lugdb.* 88.
Cupressus americana. *Catesb. car.* 1. *p.* 11 *t.* 11.
Cupressus virginiana, foliis acaciæ deciduis. *Comm. hort.* 1. *p.* 113. *t.* 59.
Cupressus virginiana, foliis acaciæ corrnigeræ paribus & deciduis. *Pluk. alm.* 125. *t.* 85. *f.* 6.
Habitat in Virginia, Carolina. ♄.

Thyoides. 3. CUPRESSUS foliis imbricatis, frondibus ancipitibus. *Kalm. it.* 2. *p.* 175. & 3. *p.* 114. *Mill. dict.* 5.
Cupressus nana marina, fructu cæruleo parvo. *Pluk. mant.* 61. *t.* 345. *f.* 1.
Habitat in Canadæ *subhumidis.* ♄.
Frons s. Rami cum foliis imbricati & compressi exacte eodem modo, quo Thuja, at fructus, magnitudine baccarum juniperi, finditur ut in Cupresso.

juniperoides. 4. CUPRESSUS foliis oppositis decussatis subulatis patulis.
Cu-

Cupressus foliis linearibus simplicibus cruciatim positis. *Mill. dict. n.* 6.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄.
Tenellas biennes tantum possideo & vidi.

PLUKENETIA.

1. PLUKENETIA. volubilis.
Plukenetia scandens, hederæ foliis serratis, fructu tetragono. *Plum. gen.* 47. *ic.* 226.
Sajor volubilis, fructibus corniculatis. *Rumph. amb.* 1. *p.* 194. *t.* 79. *f.* 2.
Habitat in Indiis.
Caulis *volubilis.* Folia *cordata, serrata, acuta petiolis laxis.* Racemi *compositi e flosculis Masculis numerosis; infimis Femineis paucis.* Fructus *similis Evonymo margaritiferæ Pluk. phyt.* 176 *f.* 4. (*qui mihi numquam excrevit*), *sed tetracoccus.*

DALECHAMPIA.

1. DALECHAMPIA. *Hort. cliff.* 485. *Jacq. amer.* 31. *t.* 160. scandens.
Dalechampia scandens, lupuli foliis, fructu hispido tricocco. *Plum. gen.* 17.
Lupulus folio trifido, fructu tricocco hispido. *Plum. amer.* 89. *t.* 101.
Convolvulo-Tithymalus. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 268. *.
Habitat in America *meridionali.*

ACALYPHA.

1. ACALYPHA involucris femineis cordatis incisis, foliis ovato-lanceolatis petiolo longioribus. *Hort. upf.* 290. *Fl. zeyl.* 342. *. *Brown. jam.* 346 *n.* 2. *t.* 36. *f.* 2. virginica.
Acalypha foliis ovato-lanceolatis, involucris femineis obtusis. *Hort. cliff.* 495. *Gron. virg.* 116; 153.
Mercurialis tricoccos hermaphroditica. *Pluk. phyt.* 99. *f.* 4. *Herm. lugdb.* 686. *t.* 687.
Habitat in Zeylona, Virginia. ☉.

2. ACALYPHA spicis femineis involucris cordatis serratis; masculis distinctis aphyllis, foliis lanceolato-ovatis *Amœn. acad.* 5 *p.* 410. *. virgata.
Acalypha humilior, foliis cordatis crenatis, spicis mixtis

tis alaribus & terminalibus. *Brown. jam.* 346. *t.* 36. *f.* 1.
Habitat in Jamaica.

indica. 3. ACALYPHA involucris femineis cordatis ſubcrenatis, foliis ovatis petiolo brevioribus. *Fl. zeyl.* 341. *.
Mercurialis zeylanica tricoccos cum acetabulis. *Herm. lugdb.* 686. *t.* 687. *Raj. hiſt.* 1854. *ſuppl.* 108.
Cupameni. *Rheed. mal.* 10. *p.* 161. *t.* 81. *Raj. ſuppl.* 107.
β. Urtica minor iners ſpicata, folio ſubrotundo ſerrato, fructu tricocco. *Sloan. jam.* 38. *hiſt.* 1. *p.* 125. *t.* 82. *f.* 3.
Wellia-Cupameni. *Rheed. mal.* 10. *p.* 165. *t.* 82.
Habitat in Indiis *ad fimeta.* ⊙.

auſtralis. 4. ACALYPHA involucris femineis integerrimis, foliis lanceolatis obtuſis.
Ricinoides caſtaneæ folio. *Plum. ſpec.* 20?
Habitat in America *meridionali.*

CROTON.

caſtaneifolium. 1. CROTON foliis lanceolatis obtuſis ſerratis petiolatis glabris. *Roy. lugdb.* 201.
Habitat in America *meridionali.*

paluſtre. 2. CROTON foliis ovato-lanceolatis plicatis ſerratis ſcabris. *Hort. cliff.* 445. *Roy. lugdb.* 201.
Ricinoides paluſtre, foliis oblongis ſerratis, fructu hiſpido. *Mart. cent.* 38. *t.* 38.
Habitat in Vera Cruce, *locis paludoſis.* ⊙.

variegatum. 3. CROTON foliis lanceolatis integerrimis glabris pictis petiolatis.
Codiæum chryſoſtichum. *Rumph. amb.* 4. *p.* 65. *t.* 25.
Tſiere-maram. *Rheed. mal.* 6. *p.* 109. *t.* 61.
β. Codiæum teniofum *Rumph. amb.* 4. *p.* 68. *t.* 26.
γ. Codiæum ſylveſtre. *Rumph. amb.* 4. *p.* 69. *t.* 27.
Habitat in Amboina.

Caſcarilla. 4. CROTON foliis lanceolatis acutis integerrimis petiolatis ſubtus tomentoſis, caule arboreo. *Amœn. acad.* 5. *p.* 411. *.
Croton erectum glabrum foliis longis anguſtis ſubtus incanis margine reflexis. *Brown. jam.* 347.

Rici-

Ricinoides æleagni folio. *Catesb. car.* 2. *p.* 46. *t.* 46. *Plum. spec* 20. *ic.* 240. *f.* 1.
Ricino affinis odorifera fruticosa major, rosmarini folio, fructu tricocco albido. *Sloan. jam.* 44. *hist.* 1. *p.* 133. t. 86. *f.* 1.
Cascarilla. *Mat. med.* 470.
Habitat in America. ♄.

5. CROTON foliis ovatis obtusiusculis integerrimis lævibus, fructibus pedunculatis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 409. *. glabellum.
Croton fruticosum, foliis subrotundo-ovatis subtus subincanis alternis, spicillis axillaribus. *Brown jam.* 348.
Mali folio arbor artemisiæ odore & flore. *Sloan. jam.* 139. *hist.* 2. *p.* 30. *t* 174. *f.* 3, 4 *Raj dendr.* 91.
Habitat in Jamaica. ♄.

6. CROTON foliis rhombeis repandis, capsulis pendulis, caule herbaceo. *Hort. ups.* 290 *. *Mat. med.* 441. *Gouan monsp.* 495. *Gron. orient.* 298. tinctorium.
Croton foliis ovatis plicatis scabris, capsulis e pedunculo ramoso pendulis. *Roy. lugdb.* 532. *Sauv. monsp.* 305.
Ricinoides ex qua paratur Tournesol gallorum. T. *Nissol. act.* 1712. *p.* 337. *t.* 17.
Heliotropium tricoccum. *Bauh. pin.* 253. *Raj. hist.* 165.
Habitat Monspelii. ☉.

7. CROTON foliis oblongis serratis basi biglandulosis, fructibus sessilibus. *Amœn. acad.* 5 *p.* 409 *. glandulosum.
Croton minus trichotomum subhirsutum, foliis oblongis dentatis, spicis ad divaricationes ramorum. *Brown. jam.* 346.
Habitat in Jamaica.

8. CROTON foliis cordato-ovatis subtus tomentosis integris subserratis. *Hort. cliff.* 444. *. *Roy. lugdb.* 201. argenteum.
Habitat in America. ☉.

9. CROTON foliis rhombeo-rotundatis utrinque mucronatis integerrimis glabris. *Osb it.* 245. sebiferum.
Ricinus chinensis sebifera, populi nigræ folio. *Pet. gaz.* 53. *t.* 34. *f.* 3.

 Evo-

Evonymo affinis sinnarum, populi nigræ folio tricapsularis, granis nigris candidissima substantia obductis, sebifera. *Pluk amalth.* 76. *t.* 390. *f.* 2.

Arbor sebifera chinensis kiu yeu. Martin *le* Compte. *Amm. herb.* 375.

Habitat in Chinæ *humidis. Osbeck.* ♄.

Glandulæ *duæ supra basin foliorum.* Folia *figura Populi nigræ, sed minora, tenuiora.*

Tiglium. 10. CROTON foliis ovatis glabris acuminatis serratis, caule arboreo. *Fl zeyl.* 343. *. *Mat. med.* 440.

Ricinoides indica, folio lucido, fructu glabro Grana Tiglia officinis dicto *Burm. zeyl.* 200. *t.* 90.

Pinus indica, nucleo purgante. *Bauh. pin.* 492.

Lignum moluccense, foliis malvæ, fructu avellanæ minore cortice molliore & nigricante, Pavana incolis. *Bauh. pin.* 393.

Granum moluccum. *Rumph. amb.* 4. *p.* 98. *t.* 42.

Cadel-avanacu *Rheed. mal.* 2. *p.* 61. *t.* 75. *Raj. hist.* 167. 855. *suppl.* 112. 666.

Habitat in India. ♄.

lucidum. 11. CROTON foliis oblongis subserratis glabris oppositis subterminalibus articulorum. *Amœn. acad.* 5. *p.* 410. *.

Croton erectum glabrum, foliis ovatis oppositis vel ternatis, spicis terminalibus. *Brown. jam.* 347.

Habitat in Jamaica. ♄.

Lacciferum. 12. CROTON foliis ovatis tomentosis serrulatis petiolatis, calycibus tomentosis. *Fl. zeyl.* 344. *.

Ricinoides aromatica arbor, circææ foliis hirsutis, floribus spicatis, major. *Burm. zeyl.* 201. *t.* 91.

Ricinus aromaticus spicatus, folio circææ, spinis ad imum duplicatis armato, laccam in granis fundens. *Pluk. alm.* 320. *Raj. suppl.* 113.

Habitat in India. ♄.

flavens. 13. CROTON foliis cordatis oblongis integerrimis utrinque tomentosis, ramulis densius tomentosis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 410. *.

Croton fruticulosum & villosum, foliis cordatis acuminatis, ramulis crassius tomentosis. *Brown. jam.* 347.

Habitat in Jamaica.

14. CRO-

14. CROTON foliis cordatis ſcabris ſubſerratis petiolatis, caule arboreo. *Fl. zeyl.* 345. * aromaticum
Ricinoides arbor aromatica, circææ foliis, media. *Herm. zeyl.* 202. 11.
Habitat in Zeylona.

15. CROTON foliis cordatis angulatis ſcabris ſubtus tomentoſis. *Fl. zeyl.* 346. moluccanum.
Nux juglans moluccana bifida. *Burm. zeyl.* 170.
Habitat in Zeylona, Moluccis.

16. CROTON foliis cordatis integerrimis ſubciliatis ſcabris, ſubtus tomentoſis, caule fruticoſo. *Amœn. acad.* 5. *p.* 410. *. humile.
Croton fruticoſum minus, foliis villoſis cordatis acuminatis, ramulis gracilibus glabris. *Brown. jam.* 347.
Habitat in Jamaica. ♄.

17. CROTON foliis ſubcordatis crenatis, pedunculis racemoſis oppoſitifoliis, caule herbaceo. Ricinocarpos.
Mercurialis androgyna. *Vir. cliff.* 98. *Roy. lugdb.* 203.
Ricinocarpos americana, flore albo ſpicato, folio circææ acutiori. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 254. *.
Habitat Surinami. ⊙.
Caulis *pollicaris*: *Ramis alternis*. Folia *alterna*, *petiolata*, *ſubcordata*, *nuda*, *crenata*. Pedunculi *oppoſitifolii*, *foliis longiores*. Racemus *floribus paſſim congeſtis*, *maſculis femineisque mixtis*. Calyx *3-phyllus*, *anguſtus*, *albus*.

18. CROTON foliis trilobo-haſtatis lanceolatis dentatis. haſtatum.
Ricinus aſperior, alceæ venetæ foliis aliquatenus accedens. *Pluk. alm.* 320. *t.* 220. *f.* 2.
Habitat in India.

19. CROTON foliis inermi-ſerratis: inferioribus quinquelobis, ſuperioribus trilobis. *Hort. cliff.* 445. *Roy. lugdb.* 201. lobatum.
Ricinoides herbaceum, foliis trifidis ſ. quinquefidis & ſerratis. *Mart. cent.* 46. *t.* 46.
Habitat in Vera Cruce. ⊙.

20. CROTON foliis palmatis quinquelobis trilobisque ſpinoſo-ſerratis, floribus cauli adſperſis ſubſeſſilibus. *Fl. zeyl. p.* 238. ſpinoſum.

Ricinus maderaſpatanus, quinquefidis durioribus foliis margine ſpinoſis. *Pluk. alm.* 320. *t.* 108. *f.* 3.
Habitat in India.

urens. 21. CROTON foliis ternatis ſerratis lanceolatis.
Ricinus urens, cannabinis foliis, triphyllos. *Pluk. alm.* 320. *t.* 120. *f.* 6.
Habitat in India.

JATROPHA.

* *Calyculati.*

goſſypifolia 1. JATROPHA foliis quinquepartitis: lobis ovatis integris: ſetis glanduloſis ramoſis. *Roy. lugdb.* 202.
Jatropha humilior ſetis ramoſis, foliis trilobis ſ. quinquelobis denticulatis. *Brown. jam.* 348.
Ricinus minor, ſtaphiſagriæ folio, flore pentapetalo purpureo. *Sloan. jam.* 41. *hiſt.* 1. *p.* 129. *t.* 84.
Ricinus americanus perennis, floribus purpureis, ſtaphiſagriæ foliis. *Comm. hort.* 1. *p.* 17. *t.* 9. *Merian. ſurin.* 38. *t.* 38.
Ricinus indicus piloſus trifidus ſ. quinquefidus, floſculis atropurpureis. *Pluk. phyt.* 56. *f.* 2. & *t.* 220. *f.* 4.
Ricinus americanus, folio ſtaphiſagriæ. *Bauh. pin.* 432. 518.
Habitat in America *meridionali.* ♄
Fructificatio Maſculi floris: Perianthium *ſemiquinquefidum: laciniis lanceolatis, ciliatis, acutis.* Corolla *pentapetala, roſacea: Petalis ſubrotundis, patentibus, convexis, ſubtus concavis, hinc revolutis.* Nectarium *ex glandulis* 5, *parvis, receptaculo inſertis.* Filamenta 10, *ſubulata, in medio approximata: quinque alternis corolla brevioribus, erectis*; Antheræ *ſubrotundæ, verſatiles.* Piſtilli *rudimentum debile. Feminei Flores ex eadem umbella cum maſculis:* Calyx & *Corolla ut in maſculo.* Germen *ſubrotundum.* Styli 3, *dichotomi.* Stigmata *ſimplicia.* Capſula *ſubrotunda, tricocca, trilocularis.* Semina *ſolitaria, ſubrotunda. D. Royenus.*

moluccana. 2. JATROPHA foliis ovatis integerrimis ſubdentatis. *Fl. zeyl.* 348. *.
Nux moluccana, folio inſtar ricini, ſemine nigro. *Herm. zeyl.* 34.
Habitat in Moluccis, Zeylona. ♄.

3. JATROPHA foliis cordatis angulatis. *Hort. cliff.* 445. *Mat. med.* 439 *Roy. lugdb.* 102. Curcas.
Jatropha assurgens, ficus folio, flore herbaceo. *Brown. jam.* 348.
Ricinus americanus major, semine nigro. *Bauh. pin.* 432.
Ricinus ficus folio, flore pentapetalo viridi, fructu lævi pendulo. *Sloan. jam.* 40.
Mundubignacu. *Marcgr. bras.* 97.
Habitat in America *calidiore*, ♄.
Flos calyce & corolla pentapetala utrisque.

4. JATROPHA foliis multipartitis lævibus, stipulis setaceis multifidis. *Hort. cliff.* 445. *Roy. lugdb.* 202. multifida.
Jatropha assurgens, foliis digitatis: laciniis angustis pinnatifidis. *Brown. jam.* 348.
Ricinoides americanus, tenuiter diviso folio. *Breyn. cent.* 116. *t.* 53. *Sloan. jam.* 40. *Raj. hist.* 167. *Moris. hist.* 3. *p.* 348. *s.* 10. *t.* 3. *f. ult.*
Avellana purgatrix. *Bauh. pin.* 418.
Manihot folio tenuiter diviso. *Dill. elth.* 217. *t.* 173. *f.* 213.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

* * *Acalyculati.*

5. JATROPHA foliis palmatis: lobis lanceolatis integerrimis lævibus. Manihot.
Jatropha foliis palmatis pentadactylis, radice conico-oblonga carne sublactea. *Brown. jam.* 349.
Ricinus minor, viticis obtuso folio, caule verrucoso, flore pentapetalo albido, ex cujus radice tuberosa, succo venenato turgida, americani panem conficiunt. *Sloan. jam.* 41. *hist.* 1. *p.* 130. *t.* 85.
Manihot inodorum s. Yucca foliis cannabinis. *Bauh. pin.* 90. *Pluk. alm.* 241. *t.* 205 *f.* 1.
Manihot theveti, Yucca & Cassavi. *Bauh. hist.* 2. *p.* 794. *Mer. surin.* 4. *f.* 4, 5.
Arbor succo venenato, radice esculenta. *Bauh. pin.* 512.
Habitat in America *australi.* ♄.
Corolla nuda. Foliorum lobus intermedius sæpe utrinque sinuatus.

6. JATROPHA foliis palmatis dentatis aculeatis. *Hort. cliff.* 445. *Hort. ups.* 290. *Roy. lugdb.* 202. *Gron. virg.* 154. urens.

Ricinus tithymaloides americanus lactescens & urens, floribus albis. *Comm. hort.* 1. *p.* 19. *t.* 10.
Ricinus lactescens, fici foliis: spinulis mordaceis armatis. *Pluk. alm.* 320. *t.* 220. *f.* 3.
Habitat in Brasilia. ♄.
Corolla nuda: masculis monopetala, femineis pentapetala.

herbacea. 7. JATROPHA aculeata, foliis trilobis, caule herbaceo. *Roy. lugdb.* 202.
Jussieuia herbacea spinosissima urens, foliis digitatis & laciniatis. *Houst. Amm. herb.* 256.
Habitat in Vera Cruce. ♃.

RICINUS.

communis. 1. RICINUS foliis peltatis subpalmatis serratis.
Ricinus foliis peltatis serratis: petiolis glanduliferis. *Hort. cliff.* 450. *Hort. upf.* 289. *Fl. zeyl.* 339. *Mat. med.* 438. *Philos. bot.* 256. *. *Gron. orient.* 299.
Ricinus vulgaris. *Bauh. pin.* 439.
Ricinus albus. *Rumph. amb.* 4. *p.* 92.
Ricinus gallis Palma christi. *Lob. hist.* 392.
β. Ricinus africanus maximus, caule geniculato rutilante. *Tournef. inst.* 542.
Ricinus ruber. *Rumph. amb.* 4. *p.* 97.
Habitat in India *utraque*, Africa, Europa *australi*. ♂.

Tanarius. 2. RICINUS foliis peltatis repandis. †.
Tanarius minor. *Rumph. amb.* 3. *p.* 190. *t.* 121.
Habitat in India.

Mappa. 3. RICINUS foliis peltatis indivisis. †.
Folium mappæ. *Rumph. amb.* 3. *p.* 172. *t.* 108.
Habitat in Ternateis *&* Moluccis.

STERCULIA.

Balanghas. 1. STERCULIA foliis ovatis integerrimis alternis petiolatis, floribus paniculatis. *Fl. zeyl.* 350.
Nux malabarica sulcata mucilaginosa fabacea. *Pluk. alm.* 266.
Clompanus minor. *Rumph. amb.* 3. *p.* 169. *t.* 107.
Cavalam. *Rheed. mal.* 1. *p.* 89. *t.* 49. *Raj. hist.* 1754.
Habitat in India. ♄.
Fructus *nutans, quinquelobus: lobis reflexis, more Pæoniæ dehiscentibus.*

2. STER-

2. STERCULIA foliis digitatis. *Fl. zeyl.* 349. fœtida.
Nux zeylanica, folio multifido digitato. *Pluk. alm.* 266. *t.* 208. *f.* 3.
Clompanus major. *Rumph. amb.* 3. *p.* 168 *t.* 107.
Karil. *Rheed mal.* 4. *p.* 75. *t.* 36. *Raj. hist.* 1564.
Habitat in India. ♄.

HURA.

1. HURA. *Hort. cliff.* 486. *t.* 34. *Roy. lugdb.* 232. crepitans.
Hura americana, abutili indici folio. *Comm. hort.* 2. *p.* 131. *t.* 66. *Ehr. pict.* 12. *Trew. ehret.* 34 35. *f.* 1.
Hippomane arboreum ramulis ternatis, foliis cordatis crenatis. *Brown. jam.* 351.
Burau ex pluribus nucibus arboris Huræ, *Bauh. hist.* 1. *p.* 333. *Sloan. jam.* 214.
Arbor crepitans. *Hern. mex* 88.
Habitat in Mexico, Guayava, Jamaica. ♄.

HIPPOMANE.

1. HIPPOMANE foliis ovatis ſerratis. *Hort. cliff.* 484. *Jacq. hist. t.* 159. Mancinella.
Hippomane arboreum lacteſcens, ramulis ternatis, petiolis glandula notatis *Brown. jam.* 350.
Mancanilla pyri facie. *Plum. gen.* 50. *Catesb. car.* 1. *p.* 95. *t.* 95.
Juglandi affinis arbor julifera lacteſcens venenata pyrifolia. *Sloan. jam.* 129. *hist.* 2. *p.* 3. *t.* 159.
Malus americana, laurocerasi folio, venenata. *Comm. hort.* 1. *p.* 131. *t.* 68.
Arbor venenata Mancinello dicta. *Raj. hist.* 1646. *Pluk. phyt.* 142. *f.* 4.
Habitat in Caribæis, *ſæpius inundatis.* ♄.

2. HIPPOMANE foliis ovato-oblongis baſi biglandulosis. biglandulosa.
Sapium arboreum, foliis ellipticis glabris, petiolis biglandulis, floribus ſpicatis. *Brown jam.* 338.
Sapium aucuparium. *Jacq. amer.* 31. *t.* 158.
Mancanilla lauri foliis oblongis. *Plum. gen.* 50. *ic.* 171. *f.* 2.
Tithymalus arbor americana, mali medicæ foliis amplioribus tenuiſſime crenatis ſucco maxime veneno-ſo. *Pluk alm.* 369. *t.* 229. *f.* 8.
Habitat in America *calidiore.* ♄.

ſpinoſa. 3. HIPPOMANE foliis ſubovatis dentato-ſpinoſis.
Mancinella aquifolii foliis. *Plum. gen.* 50. *ic.* 171. *f.* 1.
Ilex, agrifolii folio, americana. *Pluk. alm.* 197. *t.* 196. *f.* 3.
Habitat in America *calidiore.* ♄.

SYNGENESIA.

TRICHOSANTHES.

Anguina. 1. TRICHOSANTHES pomis teretibus oblongis incurvis. *Hort. cliff.* 450. *Roy. lugdb.* 262.
Anguina ſinenſis, flore albo elegantiſſimo, fructu oblongo intorto. *Mich. gen.* 12. *t.* 9. *Mill. dict. t.* 32.
Cucurbita ſinenſis, fructu longo anguino vario, flore candido capillamentis tenuiſſimis ornato. *Till. piſ.* 49. *t.* 22.
Habitat in China. ☉.

nervifolia. 2. TRICHOSANTHES pomis ovatis acutis, foliis cordatis oblongis trinerviis dentatis.
Tota-pivi. *Rheed. mal.* 8. *p.* 33. *t.* 17. *Raj. ſuppl.* 377.
Habitat in India.

cucumerina. 3. TRICHOSANTHES pomis ovatis acutis, foliis cordatis angulatis.
Pacta valam. *Rheed. mal.* 8. *p.* 39. *t.* 15. *Raj. ſuppl.* 337.
Habitat in India.

amara. 4. TRICHOSANTHES pomis turbinato-ovatis.
Colocynthis flore albo fimbriato, fructu oblongo. *Plum. amer.* 86. *t.* 101. *Raj. ſuppl.* 332.
Habitat Domingo. ☉.

punctata. 5. TRICHOSANTHES foliis quinquelobis inciſis obtuſis ſubtus glanduloſo-punctatis.
Trichoſanthes foliis palmatis quinquepartitis: lobis trifidis bifidis ſubtus glanduloſo-punctatis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 423. *.
Habitat in India *orientali.* ♄.
Genere *dubia, cum non floruerit, quamvis plures annos horti alumna; quod ſimillima T. amaræ, judico Trichoſanthis ſpeciem.* Caules *longitudine totius hybernaculi, qui quotannis pereunt, relicta fruteſcente inferiore parte.*

MOMOR-

MOMORDICA.

1. MOMORDICA pomis angulatis tuberculatis, foliis glabris patenti-palmatis. *Hort. cliff.* 451. *Hort. upſ.* 293. *Roy. lugdb.* 262. Balſamina.
Balſamina rotundifolia repens ſ. mas. *Baub pin.* 306.
Charantia. *Dod. pemt.* 670.
Habitat in India. ☉.

2. MOMORDICA pomis angulatis tuberculatis, foliis villoſis longitudinaliter palmatis. *Hort. cliff.* 457. *Fl. zeyl.* 351. *Roy. lugdb.* 262. Charantia.
Balſamina cucumerina indica, fructu majore flaveſcente. *Comm hort.* 1. *p.* 103. *t.* 54.
Amara indica. *Rumph. amb.* 5. *p.* 410. *t.* 151.
Pandipavel. *Rheed. mal.* 8. *p.* 17. *t.* 9.
β. Pavel. *Rheed. mal.* 8. *p.* 18. *t.* 10.
Habitat in India.
Involucrum cordatum & amplexicaule urget ſummam affinitatem cum prima; at huic integerrimum, illi dentatum.

3. MOMORDICA pomis angulato-tuberculatis, apice deciduo operculatis, foliis lobatis. operculata.
Momordica americana, fructu reticulato ſicco. *Comm. rar.* 22. *t.* 22.
Habitat in America. ☉.
Fructus viridis apice maturo deciduo, tamquam operculatus; intus absque pulpa ſiccus, repletus fibris reticulatis, valde implexis, trilocularis. Semina compreſſa, nigra.

4. MOMORDICA pomis oblongis: ſulcis catenulatis, foliis inciſis. *Hort. cliff.* 451. *Hort. upſ.* 293. *Fl. zeyl.* 352. *Roy. lugdb.* 262. *Haſſelq. it.* 487. Luffa.
Cucumis ægyptius reticulatus ſ. Luffa arabum. *Veſl. ægypt.* 199. *t.* 58. 59. *Moriſ. hiſt.* 1. *p.* 35. *ſ.* 7. *t.* 7. *f.* 1. 2.
Petola. *Rumph. amb.* 5. *p.* 405. *t.* 148.
Habitat in Zeylona. ☉.
Semina albida. Cirrhi apice quaſi umbellati ex plurimis minoribus cirrhis.

5. MOMORDICA pomis cylindricis longiſſimis. cylindrica.
Pepo indicus reticulatus, ſeminibus nigris. *Herm. lugdb.* 482. *Pluk. alm.* 286.

Pepo reticulatus & ſulcatus, ſemine nigro. *Herm. parad. app.* 11. *Raj. ſuppl.* 332.
Habitat in Zeylona, China. ⊙.
Caulis *quinquangulatus.* Folia *cucumerina, angulata, baſi ſerrato-dentata, angulis acutis: intermedia productiore, ſinubus non ut in præcedente ampliatis, ſed angulis rectis inſtructis.* Poma *pedalia, ſubvilloſa, cylindrica.* Semina *nigra.* Flores *lutei*; Cirrhi *ex axillis.*

trifoliata. 6. MOMORDICA pomis ovatis muricatis, foliis ternatis dentatis.
Poppya ſylveſtris. *Rumph. amb.* 5. *p.* 414. *t.* 152. *f.* 2.
Habitat in India.

pedata. 7. MOMORDICA pomis ſtriatis, foliis pedatis ſerratis.
Momordica fructu ſtriato lævi. *Few. peruv.* 1. *p.* 754. *t.* 41.
Habitat in Peru.

Elaterium. 8. MOMORDICA pomis hiſpidis, cirrhis nullis.
Momordica abſque cirrhis. *Hort. upſ.* 294. *Mat. med.* 447. *Gron. orient.* 300. *Gouan. monſp.* 497.
Momordica pomis ovalibus hiſpidis, foliis cordatis integris plicato-dentatis. *Hort. cliff.* 451. *Roy. lugdb.* 262.
Cucumis ſylveſtris aſininus dictus. *Bauh. pin.* 314.
Cucumis ſylveſtris. *Cam. epit.* 946.
Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙.

CUCURBITA.

lagenaria. 1. CUCURBITA foliis cordatis denticulatis tomentoſis baſi ſubtus biglanduloſis, pomis lignoſis.
Cucurbita ſeminibus obſolete bicornibus. *Hort. cliff.* 451. *Hort. upſ.* 291. *Mat. med.* 442. *Roy. lugdb.* 263. *Haſſelq. it.* 488.
Cucurbita villoſa foliis ſubangulatis baſi biglanduloſis, fructu pyriformi minori. *Brown. jam.* 354.
Cucurbita oblonga, flore albo, folio molli. *Bauh. pin.* 313.
Cucurbita lagenaria, flore albo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 23. *ſ.* 1. *t.* 5. *f.* 3. *Rumph. amb.* 5. *p.* 397. *t.* 144.
Habitat in Americæ *riguis.* ⊙.

Uſus

Usus: *Lagenæ*, *cochlearia*, *infundibula*, *pilei*, *innumeraque alia utensilia.*

2. CUCURBITA foliis lobatis, pomis lævibus. Pepo.
Cucurbita seminum margine tumido. *Hort. cliff.* 452. *Hort. upf.* 291. *Roy. lugdb.* 263.
Cucurbita major rotunda, flore luteo, folio aspero. *Bauh. pin.* 213.
Cucurbita indica rotunda. *Dalech. hist.* 616.
β. Pepo oblongus. *Bauh. pin.* 311.
Habitat - - - - ☉.

3. CUCURBITA foliis lobatis, pomis nodoso-verrucosis. verrucosa.
Cucurbita verrucosa. *Bauh. hist.* 2. *p.* 222.
Melopepo verrucosus. *Tournef. inst.* 106.
Habitat - - - - ☉.
Planta, *Flos*, *Semina* &c. *C. Peponis. Fructus minor cortice duriore fere lignoso.*

4. CUCURBITA foliis lobatis, caule erecto, pomis depresso-nodosis. Melopepo.
Melopepo clypeiformis. *Bauh. pin.* 312.
Cucurbita clypeiformis s. Siciliana. *Bauh. hist.* 2. *p.* 224.
Habitat - - - - ☉.
Cirrhi *sunt in caule*, *quamvis non scandat*, *nec procumbat.*

5. CUCURBITA foliis multipartitis. *Hort. upf.* 3. *Mat. med.* 443. *Hasselq. it.* 488. Citrullus.
Cucurbita seminum margine basi dilatato. *Hort. cliff.* 452. *Roy. lugdb.* 264.
Anguria indica. *Rumph. amb.* 5. *p.* 400. *t.* 146.
Anguria Citrullus dicta. *Bauh. pin.* 312.
Citrullus folio colocynthidis secto, semine nigro. *Bauh. hist.* 2. *p.* 235.
Habitat in Apulia, Calabria, Sicilia. ☉.

CUCUMIS.

1. CUCUMIS foliis multifidis, pomis globosis glabris. Colocynthis
Hort. upf. 293. *Mat. med.* 446. *Roy. lugdb.* 263.
Cucumis foliis multifidis. *Roy. lugdb.* 263.
Colochynthis, fructu rotundo, major. *Bauh. pin.* 313.
Colo-

Colocynthis. *Cam. epit.* 982.
Habitat - - - - ⊙.

prophetarum. 2. CUCUMIS foliis cordatis quinquelobis denticulatis obtusis, pomis globosis spinoso-muricatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 295. *.
Colocynthis pumila echinata arabica, striis duodecim luteis & viridibus variegata. *Shaw. afr.* 164.
Habitat in Arabia.

Anguria. 3. CUCUMIS foliis palmato-sinuatis, pomis globosis echinatis. *Hort. ups.* 292.
Cucumis foliis palmatis. *Roy. lugdb.* 263.
Cucumis subhirsutus minor, foliis profunde sinuatis, fructibus muricatis. *Brown. jam.* 353.
Cucumis sylvestris americanus, anguriae folio, fructu ovi figura: spinosis tuberculis momordicae instar muricato. *Pluk. phyt.* 170. *f.* 3.
Cucumis anguriae folio latiore aspero, fructu minore candido, spinulis obtusis muricato. *Sloan. jam.* 103.
Anguria americana, fructu echinato eduli. *Mill. dict. t.* 33.
Habitat in Jamaica. ⊙.
Flores parvi Bryoniae. Caules angulati hispidi.

acutangulus 4. CUCUMIS foliis rotundato-angulatis, pomis acutangulis.
Cucumis longus indicus. *Grew. mus.* 229. *t.* 17. *f.* 2.
Cucumis indicus striatus operculo donatus: corticoso putamine tectus. *Pluk. alm.* 123. *t.* 172. *f.* 1?
Petola. *Rumph. amb.* 5. *p.* 408. *t.* 149.
Habitat in Tataria, China. ⊙.
Flores *lutei in pedunculis multifloris.* Poma *oblonga: angulis* 10, *compressis, saepe dentatis.* Folia *cordata, acute angulata, serrato-dentata.* Caulis *pentagonus, acutus, scandens.* (Fructus *non mihi maturescebat, videbatur diversus a Momordica operculata?*)

Melo. 5. CUCUMIS foliorum angulis rotundatis, pomis torulosis. *Hort. cliff.* 451. *Hort. ups.* 292. *Mat. med.* 444. *Roy. lugdb.* 263.
Melo vulgaris. *Bauh. pin.* 310.
Melo. *Bauh. hist.* 2. *p.* 242.
Habitat - - - - ⊙.

6. CU-

6. CUCUMIS foliorum angulis rotundatis, pomis sphæricis umbilico retuso. Dudaim.
Melo variegatus, aurantii figura, odoratissimus. *Dill. elth.* 223. *t.* 177. *f.* 218.
Melo persicus minimus odoratissimus. *Raj. suppl.* 333.
Melo pusillus odoratus, fructu pomiformi cortice variegato, e persia. *Pluk. alm.* 143.
Cucumis orientalis, fructu citriformi. *Walth. hort.* 133. *t.* 21.
Habitat in Oriente. ⊙.
Pomum magnitudine Pom. vulgaris, odoratissimum sed subfatuum.

7. CUCUMIS hirsutus, foliorum angulis integris dentatis, pomis fusiformibus hirtis utrinque attenuatis. *Hasselq. it.* 491. Chate.
Cucumis ægyptius rotundifolius. *Bauh. pin.* 310.
Chate. *Alp. ægypt.* 114. *t.* 116. *Vesl. ægypt.* 47.
Habitat in Ægypto, Arabia. *Hasselquist.* ⊙.
Caules *decumbentes, cirrhosi, obsolete pentagoni: Pilis albis, pellucidis, erectis adspersi sunt Caules, Folia, Calyces & omnia externa, qui pili valde molles & conferti; itaque tota planta ejusmodi mollibus pilis vestita omnino est, ac germen in* Melone *vulgari, qui reliquis partibus hispidus & scaber pilis conicis, rigidiusculis distantibus, ab hac differt. Fructus ventricosus, pilis albis erectis hirtus, utraque extremitate rostratus.*

8. CUCUMIS foliorum angulis rectis, pomis ovato-oblongis scabris. *Hort. cliff.* 451. *Hort. upf.* 292. *Mat. med.* 445. *Roy. lugdb.* 263. sativus.
Cucumis sativus vulgaris. *Bauh. pin.* 310.
Cucumis vulgaris. *Dod. pempt.* 66.
Habitat - - - - ⊙.

9. CUCUMIS foliis angulato-sublobatis, pomis cylindricis sulcatis curvatis. flexuosus.
Cucumis flexuosus. *Bauh. pin.* 310.
Cucumis oblongus. *Bauh. hist.* 2. *p.* 247. *Dod. pempt.* 662.
Habitat in India? ⊙.

10. CUCUMIS foliis lobatis, pomis cylindricis longissimis lævibus contortuplicatis. anguinus.

Peto-

Petola anguina. *Rumph. amb.* 5. *p.* 407. *t.* 148.
Habitat in India. ☉.

maderaspatanus. 11. CUCUMIS foliis cordatis integris denticulatis, pomis globosis glabris. *Hort. ups.* 293.
Bryonia foliis cordatis oblongis angulatis dentatis glabris. *Fl. zeyl.* 356. *.
Cucumis maderaspatensis, fructu minimo. *Pluk. alm.* 123. *t.* 170. *f.* 2.
Habitat in India. ☉.

BRYONIA.

alba. 1. BRYONIA foliis palmatis utrinque calloso-scabris. *Hort. cliff.* 453. *Fl. svec.* 790; 876. *Roy. lugdb.* 264. *Mat. med.* 448. *Dalib. paris.* 296.
Bryonia alba, baccis nigris. *Bauh. pin.* 297.
Vitis alba, baccis nigris. *Fuchs. hist.* 94. *Cam. epit.* 987.
Habitat in Europa *ad pagos & sepes.* ♃.
Hæc apud nos semper monoica; dioicam vidit Jacquin vind. 172.

palmata. 2. BRYONIA foliis palmatis lævibus quinquepartitis: laciniis lanceolatis repando-serratis. *Fl. zeyl.* 353. *.
Bryonia zeylanica, folio quinquepartito. *Burm. zeyl.* 353.
Habitat in Zeylona. ♃.

cordifolia. 3. BRYONIA foliis cordatis oblongis quinquangularibus dentatis scabris basi bidentatis. *Fl. zeyl.* 354. *.
Vitis alba indica. *Rumph. amb.* 5. *p.* 448. *t.* 166.
Habitat in Zeylona.

laciniosa. 4. BRYONIA foliis palmatis scabris: laciniis lanceolatis serratis: lateralibus minimis. *Hort. cliff.* 452. *Fl. zeyl.* 355. *Roy. lugdb.* 264.
Bryonia zeylanica, foliis profunde laciniatis. *Herm. lugdb.* 95. *t.* 95.
Bryonia zeylanica, flore luteo, fructu rubro. *Herm. parad.* 103. *t.* 107.
Nehoemeka. *Rheed. mal.* 8. *p.* *t.* 19.
Habitat in Zeylona. ♃.
Apex petioli dentibus duobus, antea glandulosis.

africana. 5. BRYONIA foliis palmatis quinquepartitis utrinque lævibus: laciniis pinnatifidis.

Bryonia

Bryonia foliis palmatis quinquepartitis: ſubtus punctato-calloſis; ſupra lævibus, lobis laciniatis. *Hort. cliff.* 453. *. *Roy. lugdb.* 264.
Bryonia africana laciniata, tuberoſa radice, floribus herbaceis. *Herm. parad.* 107. *t.* 108.
Habitat in Æthiopia ♃.
Folia *ſuperiora quinquepartita, margine ſcabra: laciniis pinnatifidis, ſublinearibus, acutis.* Baccæ *ſolitariæ, ſubrotundæ, mucronatæ, obtuſe angulatæ, flavæ.* Semina 3. *ſ.* 4.

6. BRYONIA foliis palmatis ſupra calloſo-punctatis. *Hort. cliff.* 453. * *Roy. lugdb.* 264. cretica.
Bryonia cretica maculata. *Bauh. pin.* 297 *prodr.* 135.
Bryonia alba maculata. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 146.
Habitat in Creta.

SICYOS.

1. SICYOS foliis angulatis. *Hort. cliff.* 452. *Hort. upſ.* 291. *Roy. lugdb.* 265. angulata.
Bryonioides flore & fructu minore. *Dill. elth.* 58. *t.* 51. *f.* 59.
Cucumis bryonioides biſnagarica, fructu parvo. *Pluk. phyt.* 26. *f.* 4.
β. Cucumis canadenſis monoſpermos, fructu echinato. *Herm. par.* 108. *t.* 133.
Habitat in Canada, Mexico. ☉.

2. SICYOS foliis laciniatis. †. laciniata.
Sicioides fructu echinato, foliis laciniatis. *Plum. ſpec.* 3. *ic.* 243.
Habitat in America *calidiore.*

GYNANDRIA.

ANDRACHNE.

1. ANDRACHNE procumbens herbacea. Telephioides.
Andrachne. *Hort. cliff.* 443. *Hort. upſ.* 285.
Telephioides græcum humifuſum, flore albo. *Tournef. cor.* 50. *Dill. elth.* 377. *t.* 282. *f.* 364. *Buxb. cent.* 2. *p.* 20. *t.* 12. *f.* 2.

Glaux

Glaux procumbens, myrti tarentini folio. *Bocc. muf.* 2. *p.* 168. *t.* 119.
Habitat in Italia, Græcia, Media. ⊙.

fruticosa. 2. ANDRACHNE erecta arborea. *Osb. it.* 228.
Habitat in China.
Caules *fruticosi Ramis alternis, ad ramulos compressis.* Folia *ovata, integerrima, petiolata, glabra.* Flores *axillares, conferti.*

Clas-

Classis XXII.

DIOECIA

MONANDRIA.

NAJAS.

1. NAJAS. *Hort. cliff.* 437. *Fl. svec.* 791; 877. *Roy.* marina.
lugdb. 10. *Gouan. monsp.* 500.
Fluvialis vulgaris latifolia. *Vaill. act.* 1719. *p.* 17. *t.* 1. *f.* 2.
Fluvialis latifolia (& angustifolia), fructu monospermo. *Mich. gen.* 11. *t.* 8. *f.* 1. 2.
Potamogeton fluviatile sargazo simile lucens, foliis margine dentatis. *Pluk. alm.* 304. *t.* 216. *f.* 4. *Raj. suppl.* 121.
β. Fluvialis species, angusto brevique folio, undequaque spinis infecta. *Raj. suppl.* 132.
γ. Fluvialis species, folio angusto ad margines denticulis spinosis inciso, Flagellum Christi dicta. *Raj. suppl.* 121.
Habitat in Europæ *maribus.*

DIANDRIA.

VALLISNERIA.

1. VALLISNERIA. *Fl. lapp.* 371. *Hort. cliff.* 454. *Roy.* spiralis.
lugdb. 9. *Dalib. paris.* 296.
♀ Vallisneria palustris, algæ folio, italica, foliis in summitate denticulatis, flore purpurascente. *Mich. gen.* 12. *t.* 10. *f.* 1.
Potamogeton, algæ folio, pisanum. *Bocc. mus.* 1. *p.* 29.
♂ Vallisnerioides palustre, algæ folio, italicum, foliis in summitate tenuissime denticulatis, floribus albis vix conspicuis. *Mich. gen.* 3. *t.* 10. *f.* 2.
Habitat in Pisæ *aliisque* Italiæ *fossis.*
Folia tenuia apice tenuissime serrata & natantia. Cl. Alstræmer.

SALIX.

* *Foliis glabris serratis.*

hermaphroditica. 1. SALIX foliis serratis glabris, floribus hermaphroditis diandris. *Fl. svec.* 2. *n.* 878.

Habitat Upsaliæ. ♄.

Convenit *cum S. pentandra* Foliis *glabris, obtuse glandulis serratis, convolutis, senis sæpius ex singula gemma, flavescentibus*; Amentis *villosis, magnitudine & habitu iisdem.* Differt *vero ab eadem* Ramis *pallide rufescentibus, nec purpurascentibus*; Foliorum *pagina superiore venis exaratis, nec venis elevatis*; Glandulis *ad basin petiolorum extuberantibus*; Tempore *prius florendi & gallis copiosioribus, quam sequentis.*

triandra. 2. SALIX foliis serratis glabris, floribus triandris.

Salix foliis elliptico-lanceolatis utrinque glabris serratis appendiculatis. *Hall. helv.* 152. *Gmel. sib.* 1. *p.* 155. *t* 34 *f.* 3.

Salix, folio auriculato splendente, flexilis. *Raj. hist.* 1420.

Habitat in Helvetia, Sibiria. ♄.

Perquam affinis S. amygdalinæ.

pentandra. 3. SALIX foliis serratis glabris, flosculis pentandris. *Hort. cliff.* 454. *Fl. svec.* 792; 879. *Gmel. sib.* 1. *p.* 153. *t.* 34. *f.* 1.

Salix vulgaris rubens. *Bauh. pin.* 473?

Salix pentandra. *Fl. lapp.* 370. *t.* 8. *f.* 3.

Salix folio laureo s. lato glabro odorato. *Raj. hist.* 1420.

Salix spontanea, folio amygdalino, fragilis non auriculata. *Bauh. hist.* 1. *p.* 214.

Habitat in Europæ *paludibus montosis duris.* ♄.

phylicifolia. 4. SALIX foliis serratis glabris lanceolatis: crenis undatis. *Fl. lapp.* 351. *t.* 8, *f. D. Fl. svec.* 793; 880.

β. Salix foliis serratis glabris oblongo-ovatis. *Fl. lapp.* 350. *t.* 8. *f. C.*

Habitat in Sueciæ *borealibus.* ♄.

Variat staminibus 2, 3, *rarius* 4.

vitellina. 5. SALIX foliis serratis ovatis acutis glabris: serraturis cartilagineis, petiolis calloso-punctatis. *Hort. ups.* 295.

Salix

Salix foliis lineari-lanceolatis acuminatis. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 206.

Salix ſativa lutea, folio crenato. *Bauh. pin.* 473.

Habitat in Europa *temperatiore.* ♄.

Forte ſibi permiſſa, nec culta, nec putata, evadit S. alba. *Hall. goett.* 8.

6. SALIX foliis ſerratis glabris lanceolatis petiolatis, ſtipulis trapeziformibus. *Roy. lugdb.* 83. *Fl. ſvec.* 794; 881. *Dalib. pariſ.* 297. amygdalina

Salix foliis ſerratis glabris acuminatis appendiculatis. *Fl. lapp.* 349 γ.

Salix folio amygdalino utrinque virente aurito. *Bauh. pin.* 473 (*ſec Rajum.*)

Habitat in Europæ *ſylvis.* ♄.

Affinis nimium Salici triandræ.

7. SALIX foliis ſerratis glabris ſubovatis acutis ſeſſilibus, ſtipulis ſubcordatis. haſtata.

Salix foliis ſerratis glabris ſubovatis ſeſſilibus appendiculatis. *Fl. lapp.* 354. *t.* 8. *f.* G. *Fl. ſvec.* 797; 882.

Salix foliis glabris ovatis ſerratis, appendicibus latiſſimis. *Hall. helv.* 151.

Habitat in Lapponia, Helvetia. ♄.

8. SALIX foliis ſerratis glabris ovato-lanceolatis, petiolis dentato-glanduloſis. *Fl. lapp.* 349. *t.* 8. *f.* B. *Fl. ſvec.* 795; 883. fragilis.

Salix foliis ſerratis glabris lanceolatis acuminatis appendiculatis. *Roy. lugdb.* 83.

Salix fragilis. *Bauh. pin.* 474. *prodr.* 159. (*Dill. giſſ.* 43.)

Salix folio amygdalino utrinque virente aurito. *Bauh. pin.* 473. (*ſec. Hallerum*)

Salix, folio longo latoque ſplendente, fragilis. *Raj. angl.* 3. *p.* 448 *cantabr.* 143. *It. ſcan.* 200. *.

Habitat in Europæ *borealibus.* ♄.

Arbor procera. Amenta *ad baſin pedunculi gerunt foliola* 2. *ſ.* 3, *ſæpius caduca.* Rami *digito concuſſi ad genicula annotina diſſiliunt.*

9. SALIX foliis ſerratis glabris lineari-lanceolatis, ramis pendulis. *Hort. cliff.* 454. *Roy. lugdb.* 84. *Gron. orient.* 307. babylonica.

Salix orientalis, flagellis deorsum pulchre pendentibus. *Tournef. cor.* 41.
Salix arabica, foliis atriplicis. *Bauh. pin.* 475.
Garb arabum. *Rauw. itin.* 183. *Dalech. app.* 30.
Habitat in Oriente. ♄.
Rami *laxi*, *læves*, *juncei*, *purpurascentes*. Folia *angusto-lanceolata*, *argute serrata*, *glabra*, *glauca*, *costa albida*. Stipulæ *rarius subrotundæ*, *minimæ*; *sæpius earum loco utrinque Punctum glandulosum*.

purpurea. 10. SALIX foliis serratis glabris lanceolatis: inferioribus oppositis. *It. scan.* 252 *. *Fl. svec.* 2. *n.* 884
Salix folio longo subluteo non auriculata, viminibus rubris. *Raj. angl.* 3. *p.* 450.
Salix vulgaris nigricans, folio non serrato. *Bauh. pin.* 473.
Salix rubra minima fragilis, folio longo angusto. *Bauh. hist.* 1. *p.* 215.
Habitat in Europæ *australioribus*. ♄.
Rami *sæpe sanguineo-corallini*. Gemmæ *univalves prominent* Folia 3, *transversim cauli applicata* (*contra in plerisque*) *ex* 2 *exterioribus transversim positis*. *Rami tenacissimi omnium*.

Helix. 11. SALIX foliis serratis glabris lanceolato-linearibus: superioribus oppositis obliquis. *Roy. lugdb.* 83. *n.* 4. *Dalib. paris.* 299.
Salix foliis utrinque lævibus: inferne glaucis, squamis & capsulis tomentosis. *Hall. helv.* 153.
Salix humilior, foliis angustis subcæruleis ex adverso binis. *Raj. hist.* 1421. *cant.* 144 *angl.* 3. *p.* 448.
Salix tenuior, folio minore utrinque glabro, fragilis. *Bauh. hist.* 1. *p.* 213. *f.* 2.
Salix Helice theophrasti. *Dalech. hist.* 277.
Habitat in Europa *australiori ad sepes*, *locis aquosis*. ♄.
Rami *angulosi*. Folia *adulta subtus glauca*, *superiora opposita*.

ægyptiaca. 12. SALIX foliis subserratis lanceolato-ovalibus nudis venosis, petiolis simplicibus exstipulatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 295. *.
Salix syriaca, folio oleagineo argenteo. *Bauh. pin.* 274.
Calaf s. Ban. *Alp. ægypt.* 61. *t.* 62.
Habitat in Ægypto. ♄.

13. SA-

13. SALIX foliis serratis glabris ovatis venosis. *Fl. lapp.* 353. *t.* 8. *f. F.* & *t.* 7. *f.* 6. *Fl. svec.* 799; 885. myrsinites.
Salix myrtilli folio, spica crassissima. *Hall. helv.* 153.
Salix alpina pumila myrsinites. *Pont. comp.* 149.
Salix alpina, foliis angustioribus splendentibus serratis. *Scheuch. alp.* 340.
Salix alpina pumila repens, foliis oblongis exiguis: superne splendentibus, inferne cinereis creberrimis & tenuissimis crenis. *Till. pis.* 151.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Italiæ. ♄.

14. SALIX foliis subserratis glabris subdiaphanis subtus glaucis, caule suffruticoso. *Fl. svec.* 798; 886. *Gmel. sib.* 1. *p.* 166. arbuscula.
Salix foliis serratis glabris obovatis. *Fl. lapp.* 352. *t.* 8. *f. E.*
β. Salix foliis integris glabris ovatis confertis pellucidis. *Fl. lapp.* 356.
γ. Salix foliis serratis glabris lanceolatis utrinque acutis. *Fl. lapp.* 360. *t.* 8. *f. M.*
Habitat in Lapponiæ *campis arenosis.* ♄.
In *Horto mire mutata, altitudine humana, foliis crassioribus aliena.*

15. SALIX foliis subserratis glabris obovatis obtusissimis. retusa.
Salix foliis lævibus ovatis, spica rarissima. *Hall. helv.* 154. *opusc.* 301.
Salix alpina angustifolia repens non incana. *Bauh. pin.* 474. *prodr.* 159.
Salix alpina, serpylli folio lucido. *Bocc. mus.* 2. *p.* 18. *t.* 1.
Salix pusilla humilis. *Cam. epit.* 104.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Austriæ, Italiæ. ♃.
Parvitate certat cum S. herbacea.

16. SALIX foliis serratis glabris orbiculatis. *Fl. lapp.* 355. *t.* 8. *f. H.* & *t.* 7. *f.* 3. 4. *Fl. svec.* 800. 887. *Roy. lugdb.* 82. *Hall. helv.* 155. *Jacq. vind.* 296. herbacea.
Salix saxatilis minima. *Bauh. pin.* 474. *prodr.* 159.
Salix alpina lucida repens, alni rotundæ folio. *Bocc. mus.* 2. *p.* 19. *t.* 1. *f. ult. Raj. suppl.* 12. *angl.* 3. *p.* 448.
Herba facie pyrolæ. *Mart. spitsb.* 47. *t. G. f. B.*
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. ♃.
Arbor omnium minima.

* * *Foliis glabris integerrimis.*

reticulata. 17. SALIX foliis integerrimis glabris ovatis obtusis. *Jacq. vind.* 296.
Salix foliis integris glabris ovatis subtus reticulatis. *Fl. lapp.* 359. *t.* 8. *f. L.* & *t.* 7. *f.* 1. 2. *Fl. svec.* 801; 888.
Salix pumila, folio rotundo. *Bauh. hist.* 1. *p.* 12. *Scheuch. alp.* 43. 340. *Raj. hist.* 1423.
Salix pumila, folio rotundo integerrimo, julo gracili. *Hall. helv.* 154.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. ♃.
Gemmæ *promunt* Folia 3, *ovata*, *obtusa*, *petiolata*, *integerrima*, *obsolete pilosa: supra viridia rugosa; subtus glauca reticulata: venis primum rubris, demum viridibus.* Spica *ex eadem gemma.*

myrtilloides 18. SALIX foliis integris glabris ovatis acutis.
Salix foliis integris glabris ovatis alternis. *Fl. lapp.* 357. *t.* 8. *f. J. K. Fl. svec.* 804; 889.
Habitat in Suecia *septentrionali.* ♄.

glauca. 19. SALIX foliis integerrimis, subtus tenuissime villosis ovato-oblongis. *Fl. lapp.* 363. *t.* 7. *f.* 5. & *t.* 8. *f. P. Fl. svec.* 802; 890.
Salix alpina pyrenaica. *Bauh. pin.* 474. *prodr.* 159. *Burs. XXIV*: 120.
Habitat in Alpibus Lapponicis & Pyrenaicis. *Sauv.* ♄.

* * * *Foliis integerrimis, villosis.*

aurita. 20. SALIX foliis integerrimis utrinque villosis obovatis appendiculatis. *Fl. lapp.* 369. *t.* 8. *f. Y. Fl. svec.* 810; 891. *Roy. lugdb.* 84.
Salix folio rotundo minore. *Dill. app.* 37. *Raj. angl.* 3. *p.* 450.
Habitat in Europæ *borealis sylvis.* ♄.

lanata. 21. SALIX foliis utrinque lanatis subrotundis acutis. *Fl. lapp.* 368. *t.* 8. *f. X.* & *t.* 7. *f.* 7. *Fl. svec.* 809; 892.
Salix humilis latifolia erecta. *Bauh. pin.* 474. *prodr.* 159. *Raj. hist.* 1426. *Hall. helv.* 154.
β. Salix *depressa* foliis integris subtus villosis lanceolato-ovatis utrinque acutis. *Fl. lapp.* 361. *t.* 8. *f. N. Fl. svec.* 2. *n.* 899 *.
Habitat in Alpibus Lapponicis. ♄.

Folia

Folia *conferta*, *ovata utrinque*, *lanata*, *integerrima*, *subsessilia*.

Varietatem β *eandem esse cultura docuit.*

22. SALIX foliis integerrimis hirsutis lanceolatis. *Fl. lapp.* 366. *t.* 8. *f.* *T.* *Fl. svec.* 808; 893. *Hall. helv.* 155. *t.* 5. lapponum.

Habitat in Alpibus Lapponiæ *ubique*, Helvetiæ. ♄.

23. SALIX foliis integris ovatis acutis: supra subvillosis, subtus tomentosis. *Fl. svec.* 806; 894. *It. gotl.* 206. arenaria.

Salix foliis integris subtus villosis ovatis acutis. *Fl. lapp.* 362. *t.* 8. *f.* *O.* *Q.*

Salix foliis integris utrinque hirsutis lanceolatis. *Hall. helv.* 155. *t.* 5. *f.* 2.

Salix pumila, foliis utrinque candicantibus & lanuginosis. *Baub. pin.* 474. *Raj. angl.* 3. *p.* 447. *Gmel. sib.* 1. *p.* 164. *t.* 36. *f.* 1.

Habitat in Europæ *paludibus.* ♃-♄.

24. SALIX foliis integerrimis lanceolatis: subtus villosis nitidis, stipulis ovatis acutis. *Fl. svec.* 807; 895. incubacea.

Salix foliis ovato-lanceolatis integerrimis, ramis decumbentibus, radice reptatrice. *Roy. lugdb.* 84. *Dalib. paris.* 299.

Salix foliis integris ovatis aliquot linearum longis, caulibus vix assurgentibus. *Guett. stamp.* 416.

Salix pumila, foliis ellipticis integerrimis, subtus glaucis, spica rotundiore. *Hall. helv.* 153.

Habitat in Europæ *pascuis duriusculis*, *uliginosis.* ♃. ♄.

25. SALIX foliis integerrimis lanceolatis utrinque subpilosis, caule repente. *Fl. svec.* 814; 896. repens.

Salix alpina pumila rotundifolia repens, inferne subcinerea. *Bauh. pin.* 474. *Raj. angl.* 3 *p.* 448.

Salix pumila latifolia 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 85.

Habitat inter montes Sveciæ, *locis humidis.* ♃. ♄.

Caulis *crassitie digiti.* Rami *virgati*, *decumbentes.* *Ramuli adspersi villis albis.* Folia *ovata s. ovato-oblonga*, *integerrima*, *utrinque glabra*, *subtus glauca*, *petiolata*, *stipulis nullis*: *infima opposita transversim & parum pilosa.* Amenta *lateralia.* Feminis *capsulæ russescentes.*

26. SALIX foliis integerrimis ovatis: subtus villosis nitidis. fusca.

tidis. *Fl. lapp.* 364. *t.* 8. *f.* R. *Fl. svec.* 803; 897. *. *Roy. lugdb.* 84. *Jacq. vind.* 297.

Salix pumila, folio utrinque glabro. *Bauh. hist.* 1. *p.* 217.

Habitat in Europæ *pascuis humidis.* ♃. ♄.

Gemma *univalvis, bipartita:* Amentum *absque foliis.*

rosmarinifolia. 27. SALIX foliis integerrimis lanceolato-linearibus strictis sessilibus subtus tomentosis. *Roy. lugdb.* 84. *n.* 13. *Fl. svec.* 2. *n.* 898.

Salix humilis angustifolia *Bauh. pin.* 474.

Salix humilis repens angustifolia. *Lob. ic.* 2. *p.* 137. *Bauh. hist.* 1 *p* 214.

Habitat in Europæ *campis depressis.* ♃. ♄.

Folia *subtus nitida, sericea, villosa.*

* * * * *Foliis subserratis, villosis.*

caprea. 28. SALIX foliis ovatis rugosis: subtus tomentosis, undatis superne denticulatis. *Roy. lugdb.* 83. *Fl. svec.* 811; 900. *Gmel sib.* 1. *p.* 157. *Dalib. paris.* 298.

Salix foliis subcrenatis utrinque villosis ovato-oblongis. *Fl. lapp.* 365. *t.* 8. *f.* S. *Roy. lugdb.* 83. *Dalib. paris.* 298.

Salix folio rugoso obiter serrato subtus lanuginoso, julo crassissimo. *Hall. helv.* 155.

Salix latifolia rotunda. *Bauh. pin.* 474. *Raj. angl.* 3. *p.* 449.

β. Salix foliis oblongis subtus villosis: inferioribus crenatis, superioribus integris. *Fl. lapp.* 367. *t.* 8. *f* U.

γ. Salix foliis elliptico-lanceolatis subtus sericeis appendiculatis. *Gmel. sib.* 1. *p.* 169.

Habitat in Europæ *siccis.* ♄.

Gemmæ *inferiores* Folia, *superiores* Amenta *non foliacea producunt.* ♄.

viminalis. 29. SALIX foliis subintegerrimis lanceolato-linearibus longissimis acutis subtus sericeis, ramis virgatis. *Fl. svec* 813; 901. *Dalib. paris.* 297.

Salix foliis undulatis lineari-lanceolatis subtus tomentosis. *Roy. lugdb.* 84.

Salix folio longissimo angustissimo utrinque albido. *Bauh. pin.* 474.

Salix folio longissimo. *Raj. angl.* 3. *p.* 450.

Salix foliis angustis & longissimis crispis: subtus albicantibus. *Bauh. hist.* 1. *p.* 212.

β. Sa-

β. Salix foliis ex lineari-lanceolatis integris subtus incanis. *Gmel. sib.* 1. *p.* 163.
Habitat in Europa *ad pagos.* ♄.
Frutex *junceus*, *altissimus.* Gemmæ *foliaceæ & floriferæ distinctæ ut in caprea.* Folia *ante explicationem in hac revoluta.*

30. SALIX foliis subserratis oblongo-ovatis: subtus subvillosis, stipulis dimidiato-cordatis. *Fl. svec.* 805; 902. cinerea.
Salix foliis integris glabris lanceolato-ovatis. *Fl. lapp.* 358.
Habitat in Europæ *nemoribus paludosis subhumidis.* ♄.
Amenta *florum fusca*, *infra folia collocata*, *Pedunculo Foliolis aliquot minimis*, *lanceolatis.* Stipulæ *dimidiato-cordatæ*, *utrinque serratæ glandulis tribus.*

31. SALIX foliis lanceolatis acuminatis serratis utrinque pubescentibus: serraturis infimis glandulosis. *Hort. cliff.* 473. *Fl. svec.* 812; 903. *Mat. med.* 449. *Dalib. paris.* 297. *Roy. lugdb.* 83. alba.
Salix foliis elliptico-lanceolatis serratis subtus sericeis, vimine fragili. *Hall. helv.* 152.
Salix vulgaris alba arborescens. *Bauh. pin.* 473.
Salix alba. *It. scan.* 200.
Habitat ad pagos & urbes Europæ. ♄.
Est Species maxima cum Salice *fragili.*
Species *hujus generis difficillime extricantur.* Solum *palustre*, *arenosum*, *alpestre*, *calidum mutavit mira metamorphosi species*, *ut de iisdem hæsitarint sæpius Botanici*; *accessit Descriptio ubique imperfecta & barbara.* Incipienda *itaque harum historia e novo*; *quod fit*, *si rejiciantur veterum nomina*, *ne confundant synonyma dubia certas plantas*, *& in Floris & Hodeporicis describantur*: 1. Gemmæ *univalves s. multivalves.* 2. Foliatio *intra gemmas situ & plicatione.* 3. Amenta *ex eadem vel distincta gemma*, *supra aut infra folia.* 4. Folia *serrata aut integerrima*: paginis *nudis aut villosis*; 5. Staminum *numerus.* 6. Arbores, *frutices*, *repentes.*

CECROPIA.

1. CECROPIA. *Læfl. it.* 272. *Amœn. acad.* 5. *p.* 410.*. peltata.
Coilotapalus ramis excavatis, foliis amplis peltatis lobatis. *Brown. jam.* 111.

Ficus ſurinamenſis, multifido folio ſuperna parte admodum ſcabro, averſa denſa lanugine molli. *Pluk. alm.* 146. *t.* 243 *f.* 5.
Yaruma oviedi. *Sloan. jam.* 45. *hiſt.* 1. *p.* 137. *t.* 88. *f.* 2. & *t.* 89. *Nieremb. nat.* 330.
Ambayba. *Marcgr. braſ.* 91. *Piſ. braſ.* 147. *Raj. hiſt.* 1373.
Habitat in Jamaicæ *calidioris ſylvis.* ♄.
Neſcio num in ullo Horto Botanico Europæ umquam viſa.

TRIANDRIA.

EMPETRUM.

album. 1. EMPETRUM erectum. *Hort. cliff.* 470. *Roy. lugdb.* 206.
Empetrum luſitanicum, fructu albo. *Tournef. inſt.* 579.
Erica erecta, baccis candidis. *Bauh. pin.* 486.
Erica coris folio X. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 45.
Habitat in Luſitania. ♄.
Sequenti nimis affine.

nigrum. 2. EMPETRUM procumbens. *Hort. cliff* 470. *Fl. ſvec.* 832, 904 *Roy. lugdb.* 206. *Hall. helv.* 162. *Jacq. vind.* 298.
Empetrum. *Fl. lapp.* 379.
Erica baccifera procumbens nigra. *Bauh. pin.* 436.
Erica baccifera. *Cluſ. pan.* 29.
Habitat in Europæ *frigidiſſimæ montoſis paludoſis.* ♄.
Plantas hermaphroditas nuper habuit Jacquin; ego quondam unicam vidi Upſaliæ, nec dein e myriadibus dioicis unicam.

OSYRIS.

alba. 1. OSYRIS. *Roy. lugdb.* 202. *Sauv. monſp.* 56. *Gouan. monſp.* 502. *Gron. orient.* 308.
Oſyris foliis linearibus acutis. *Lœfl. it.* 169.
Oſyris fruteſcens baccifera *Bauh. pin.* 212.
Caſia poëtica monſpelienſium. *Cam. epit.* 26. *Lob. ic.* 432.
Caſia latinorum. *Alp. exot.* 41.
Caſia monſpelii dicta. *Geſn. epiſt.* 50.
Habitat in Italia, Hiſpania, Monſpelii, Libano. ♄.
Femina *potius hermaphrodita, cum ſtaminibus gaudeat, tamen ſine mare ſterilis.*

EX-

EXCOECARIA.

1. EXCOECARIA. Agallocha.
Arbor excœcans. *Rumph. amb.* 2. *p.* 237. *t.* 79, 80.
Habitat in Amboina. ♄.

TETRANDRIA.

TROPHIS.

1. TROPHIS. *Amœn. acad.* 5. *p.* 410. americana.
Trophis foliis oblongo-ovatis glabris alternis, floribus masculis spicatis ad alas. *Brown. jam.* 357. *t.* 37. *f.* 1.
Habitat in Jamaica. ♄.

BATIS.

1. BATIS. *Jacq. hist. t.* 40. *f.* 4. maritima.
Batis maritima erecta ramosa, foliis succulentis subcylindricis. *Brown. jam.* 356.
Kali fruticosum coniferum, flore albo. *Sloan. jam.* 50. *hist.* 1. *p.* 144.
Habitat in Jamaicæ *maritimis salsis.* ♄.

VISCUM.

1. VISCUM foliis lanceolatis obtusis, caule dichotomo, spicis axillaribus. album.
Viscum. *Hort. cliff.* 441. *Fl. svec.* 816; 905. *Mat. med.* 450. *Roy. lugdb.* 400. *Hall. helv.* 162. *Dalib. paris.* 300.
Viscum baccis albis. *Bauh. pin.* 423.
Viscum. *Cam. epit.* 555.
Habitat in Europæ *arboribus, parasitica.* ♄.

2. VISCUM foliis lanceolatis obtusis, spicis lateralibus. rubrum.
Viscum foliis longioribus, baccis rubris. *Catesb. car.* 2. *p.* 81. *t.* 81.
Habitat in Carolina, *parasitica.* ♄.

3. VISCUM foliis obovatis, racemis lateralibus. purpureum.
Viscum foliis latioribus, baccis purpureis, pediculis insidentibus. *Catesb. car.* 2. *p.* 95. *t.* 95.
β. Viscum baccis niveis racemosis, foliis buxi luteis. *Plum. spec.* 17. *ic.* 258. *f.* 3.
Habitat in Carolina, *parasitica.* ♄.

4. VI-

opuntioides. 4. VISCUM caule prolifero ramosissimo aphyllo compresso.
Viscum geniculatum aphyllum, ramulis compressis oppositis. *Brown. jam.* 357.
Viscum aphyllon, baccis aureis umbilicatis. *Plum. spec* 17. *ic.* 258. *f.* 1.
Viscum opuntioides ramulis compressis. *Sloan. jam.* 168. *hist.* 2. *p.* 93. *t.* 201. *f.* 1. *Raj. dendr.* 52.
Habitat in Jamaica, *parasitica.* ♄.

verticillatum. 5. VISCUM caule verticillato, foliis ovatis trinerviis obtusis.
Viscum parasiticum, ramulis verticillatis, foliolis obovatis trinerviis, baccis tridentatis. *Brown. jam.* 356.
Viscum portulacæ foliis, baccis croceis & racemosis. *Plum. spec.* 17. *ic.* 258. *f.* 2.
Viscum ramulis & foliis longis densissimis striatis & radiatis. *Sloan. jam.* 168. *hist.* 2. *p.* 93. *t.* 201. *f.* 2. *Raj. dendr.* 52.
Habitat in Jamaica, *parasitica.* ♄.

terrestre. 6. VISCUM caule herbaceo tetragono brachiato, foliis lanceolatis.
Habitat in Philadelphiæ *pratis subhumidis. Kalm.* IX. 32.
Caulis *herbaceus, pedalis, lævis, brachiatus, tetragonus.* Folia *lanceolata, petiolata, lævia, integerrima, avenia: inferiora minora.* Spicæ *axillares, sessiles, carnosæ, oblongæ.* Fructificatio *imperfecta: flores feminei a me tantum visi.* Fructus *mihi ignotus; de genere itaque dubium. An Loranthi species.?*

HIPPOPHAE.

Rhamnoides. 1. HIPPOPHAE foliis lanceolatis.
Hippophaës. *Fl. lapp.* 372. *Fl. svec.* 815; 906. *Hort. cliff.* 454. *Roy. lugdb.* 207.
Rhamnus salicis folio angustiore, fructu flavescente. *Bauh. pin.* 477.
Rhamni species. *Cam. epit.* 81.
Rhamnoides florifera, salicis folio. *Tournef. cor.* 53.
Habitat in Europæ *maritimis arenosis.* ♄.
Folia *adspersa squamis confertis, peltatis, ciliatis, pallidis.* Flores *Masculi solitarii, infra folia, inter ramum & Gemmam univalvem, persistentem, longitudine*

tudine floris. Feminei *solitarii, sessiles, in ala foliorum infimorum.*

2. HIPPOPHAE foliis ovatis. canadensis.
Habitat in Canada. *Kalm* ♄.
Frutex *facie antecedentis, sed* Folia *latiora, dimidio breviora, ovata s. oblongo ovata.* Rami *oppositi.* Racemi *simplices inter folia prima, erecti, foliis dimidio breviores.* Folia *supra viridia, adspersa pilis fasciculatis, divergentibus, nudo oculo vix discernendis. Subtus folia pilis & squamis argentea, adspersa squamis s. punctis ferrugineis.*

MYRICA.

1. MYRICA foliis lanceolatis subserratis, caule suffruticoso. Gale.
Myrica foliis lanceolatis, fructu sicco. *Fl. lapp.* 373. *Mat. med.* 451. *Fl. svec.* 817; 907. *Hort. cliff.* 455. *Roy. lugdb.* 527. *Dalib. paris.* 300.
Rhus myrtifolia belgica. *Bauh. pin.* 414.
Chamæleagnus. *Dod. pempt.* 780. *app.*
Habitat in Europæ, Americæ *septentrionalis uliginosis.* ♄.

2. MYRICA foliis lanceolatis subserratis, caule arborescente. *Kalm. it.* 2. *p.* 312. cerifera.
Myrica foliis lanceolatis subserratis, fructu baccato. *Hort. cliff.* 455. *Hort. ups.* 295. *Gron. virg.* 120; 153. *Roy. lugdb.* 527.
Myrtus brabanticæ similis caroliniensis baccifera, fructu racemoso sessili monopyreno *Pluk. alm.* 250. *t.* 48. *f.* 9. *Catesb. car.* 1. *p.* 69. *t.* 69.
β. Myrtus brabanticæ similis caroliniensis humilior, foliis latioribus & magis serratis. *Catesb. car.* 1. *p.* 13. *t.* 13.
Habitat in Carolina, Virginia, Pensylvania. ♄.

3. MYRICA foliis ternatis dentatis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 98. *. trifoliata.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

4. MYRICA foliis oblongis opposite sinuatis *Hort. cliff.* 456. *Roy. lugdb.* 527. quercifolia.
Coriotragematodendros africana, botryos amplioribus foliis densis. *Pluk. amalth.* 65.

Lautus

Laurus africana minor, folio quercus. *Comm. hort.* 2. *p.* 161. *t.* 81. *Raj. dendr.* 85.
Habitat in Æthiopia ♄.

cordifolia. 5. MYRICA foliis ſubcordatis ſerratis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 456. *Roy. lugdb.* 527.
Alaternoides ilicis folio craſſo hirſuto. *Walth. hort.* 3. *t.* 3.
Tithymali facie planta æthiopica, ilicis aculeato folio. *Pluk. alm.* 373. *t.* 319 *f.* 7.
Gale capenſis, ilicis cocciferæ folio. *Pet. muſ.* 774.
β. Myrica foliis ſubcordatis integris ſeſſilibus. *Burm. afr.* 263. *t.* 98. *f.* 3.
Habitat in Æthiopia. ♄.

PENTANDRIA.

PISTACIA.

trifolia. 1. PISTACIA foliis ſubternatis. *Hort. cliff* 456. *Roy. lugdb* 78. *Sauv. meth.* 219.
Piſtacium mas ſiculum, folio nigricante. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 139 *t.* 93.
Terebinthus ſ. Piſtacia trifolia. *Tournef. inſt.* 580.
Habitat in Sicilia ♄.
Folia *pinnata, ternata, demum ſimplicia in eodem ramo; ubi ſimplicia, ſunt majora ovato-ſubrotunda; ubi ternata, ſunt foliola lateralia parva.*

narbonenſis. 2. PISTACIA foliis pinnatis ternatisque ſuborbiculatis. *Gron. orient.* 313 *Gouan. monſp.* 503.
Piſtacia foliis ſæpius quinatis orbiculatis. *Sauv. monſp.* 219.
Terebinthus peregrina, fructu majore piſtaciis ſimili eduli. *Bauh. pin.* 400. *Tournef. inſt* 579.
Terebinthus indica major, fructu rotundo. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 277.
β. Terebinthus major, piſtaciæ folio. *Lob. adv.* 412.
Habitat Monſpelii, *in* Perſia, Meſopotamia, Armenia. ♄.

vera. 3. PISTACIA foliis impari-pinnatis: foliolis ſubovatis recurvis. *Mat. med.* 454. *Gron. orient.* 312.
Piſtacia peregrina, fructu racemoſo ſ. Terebinthina indica. *Bauh. pin.* 401.

Piſta-

Piſtacia. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 275.
Terebinthus indica theophraſti, Piſtacia dioſcoridis. *Lob. adv.* 413. *Tournef. inſt.* 380.
Habitat in Perſia, Arabia, Syria, India. ♄.

4. PISTACIA foliis impari-pinnatis: foliolis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 456. *Mat. med.* 452. *Hort. upſ.* 296. *Roy. lugdb.* 78. *Sauv. monſp.* 219. *Gouan. monſp.* 503. *Gron. orient.* 311. Terebinthus
Terebinthus vulgaris. *Bauh. pin.* 400. *Tournef. inſt.* 579.
Terebinthus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 15. *Dod. pempt.* 871.
Habitat in Europa *auſtrali*, Africa *boreali*, India. ♄.
Confer. Therebinthus peregrina, fructu minore cæruleo eduli. *C. B.* 296.

5. PISTACIA foliis abrupte pinnatis: foliolis lanceolatis. *Hort. cliff.* 456. *Hort. upſ.* 996. *Mat. med.* 453. *Roy. lugdb.* 79. *Sauv. monſp.* 219. *Gron. orient.* 310. *Gouan. monſp.* 503. Lentiſcus.
Lentiſcus vulgaris. *Bauh. pin.* 399. *Tournef. inſt.* 580.
Lentiſcus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 14. *Dod. pempt.* 871.
Habitat in Hiſpania, Luſitania, Italia, Palæſtina. ♄.
Confer. Lentiſcus ex chio, ex qua fluit maſtiche. *Tournef. it.* 1. *p.* 285.

ZANTHOXYLUM.

1. ZANTHOXYLUM foliis pinnatis. Clava herculis.
Zanthoxylum. *Hort. cliff.* 487. *Brown. jam.* 189. *Amœn. acad.* 3. *p.* 16.
Zanthoxylum ſpinoſum, lentiſci longioribus foliis, evonymi fructu capſulari. *Cateſb. car.* 1. *p.* 26. *t.* 26.
Fagara fraxini folio. *Duham. arb.* 1. *p.* 229. *t.* 97.
Habitat in Jamaica, Virginia, Carolina. ♄.

2. ZANTHOXYLUM foliis ternatis. trifoliatum.
Habitat in China ♄.
Frutex *Aculeo recurvo ſub baſi & apice petiolorum.* Folia *ſolitaria, ternata; ad flores terna: foliolis ovatis obtuſis.* Umbellæ *pedunculatæ hemiſphæricæ, ſimplices.* Flores *ſtylis tribus, nec quinque.*

ANTIDESMA.

1. ANTIDESMA. *Fl. zeyl.* 357. *. alexiteria.

Arbor

Arbor indica, ovali folio, flosculis plurimis in spicis summo ramulo dispositis, acinifera. *Pluk. amalth.* 22. *t.* 339. *f.* 1.

Noelietali. *Rheed. mal* 4. *p.* 19. *t.* 56. *Raj. hist.* 1616.

♂. Baccifera maderaspatana, ribis more floribus muscosis juli instar. *Pet. mus.* 621. *Raj. dendr.* 27.

Habitat in India. ♄.

ASTRONIUM.

graveolens. 1. ASTRONIUM. *Jacq. amer.* 33. †.

Habitat in America. ♄.

SPINACIA.

oleracea. 1. SPINACIA fructibus sessilibus. *Hort. cliff.* 457. *Hort. upf.* 296. *Mat. med.* 556. *Roy. lugdb.* 220.

Spinacia mas. *Dalech. hist.* 543. ♀.

Spinacia semine spinoso. *Moris. hist.* 2. *p.* 598.

Lapathum hortense s. spinacia semine spinoso. *Bauh. pin.* 114.

Spinacia femina. *Dalech. hist.* 543. ♂.

β. Lapathum hortense s. Spinacia semine non spinoso. *Bauh. pin.* 115.

Habitat - - - - ☉.

fera. 2. SPINACIA fructibus pedunculatis.

Habitat in Sibiria. *Gmelin.*

Caulis *altior, lævis.* Folia *deltoideo-ovata, nonnunquam sinuosa, obtusa, petiolata.* Fructus *axillares, 3. s. plures, pedunculis propriis longitudine fructus, ovati s. obovati, obtusi, utrinque subcarinati, læves, obtusissimi.*

IRESINE.

Celosioides. 1. IRESINE.

Iresine erecta herbacea; caule nodoso, panicula longa assurgente. *Brown jam.* 358.

Celosia foliis lanceolato-ovatis; panicula diffusa filiformi. *Gron. virg.* 144.

Amaranthus panicula flavicante gracili holosericea. *Sloan. jam.* 49. *hist.* 1. *p.* 142. *t.* 90.

Amaranthus nodosus, pallescentibus foliis bliti parvis, americanus, multiplici speciosa spica laxa candicante. *Pluk. alm.* 26. *t.* 261. *f.* 1.

Habitat in Virginia, Jamaica.

ACNI-

ACNIDA.

1. ACNIDA. *Mitch. gen.* 28. *Amœn. acad.* 3. *p.* 19. *Gen. nov.* 1091. cannabina.
Cannabis foliis simplicibus. *Gron virg.* 192; 153. *.
Cannabis virginiana. *Bauh. pin.* 320.
Habitat in Virginiæ *paludibus salsis.*

CANNABIS.

1. CANNABIS. sativa.
Cannabis foliis digitatis. *Hort. cliff.* 457. *Hort. upf.* 297. *Mat. med.* 457. *Dalib. paris.* 300. *Roy. lugdb.* 221.
Cannabis sativa. *Bauh. pin.* 320. ♀.
Cannabis mas. *Dalech. hist.* 497. ♀.
Cannabis erratica. *Bauh. pin.* 320. ♂.
Cannabis femina. *Dalech. hist.* 497. ♂.
Habitat in India. ☉.

HUMULUS.

1. HUMULUS. *Hort. cliff.* 458. *Fl. svec.* 818; 908. *Mat. med.* 458. *Dalib. paris.* 301. *Roy. lugdb.* 222. Lupulus.
Lupulus mas. *Bauh pin.* 298. ♀.
Lupulus salictarius. *Fuchs hist.* 124.
Lupulus femina. *Bauh. pin.* 298. *Cam. epit.* 954. ♂.
Habitat in Europæ *sepibus & ad radices montium* ♃.
Murmur electricum, quasi remotissimum tonitru, vento exagitante Humuli palos, quid?

ZANONIA.

1. ZANONIA. indica.
Penar-valli mascula. *Rheed. mal.* 8. *p.* 39. *t.* 49.
Penar-valli femina. *Rheed. mal.* 8. *p.* 31. *t.* 47. 48.
Habitat in Malabaria.

FEWILLEA.

1. FEWILLEA. scandens.
Fevillea foliis crassioribus glabris quandoque cordatis, quandoque trilobis. *Brown. jam.* 374.
Nhandiroba scandens, foliis hederaceis angulosis. *Plum. gen.* 20. *ic.* 209.
β. Fevillea foliis trilobis.
Ghandiroba s. Nhandiroba. *Marcgr. bras.* 46. *Sloan. jam.* 84. *hist.* 1. *p.* 200. *Raj. hist.* 1875. *Plum. ic.* 210.
Habitat in India *occidentali.*

Varietates α. β. conjunxit Brownius, nec eas separasse videtur Plumier.

HEXANDRIA.

TAMUS.

communis. 1. TAMUS foliis cordatis indivisis. *Hort. cliff* 458. *Roy. lugdb.* 228. *Hall. helv.* 165. *Gron. orient.* 317.
Bryonia lævis s. nigra racemosa, cujus baccæ rufescunt s. nigrescunt. *Bauh. pin.* 297.
Bryonia sylvestris baccifera. *Bauh prodr.* 135.
Bryonia lævis s. nigra racemosa. *Bauh. pin* 297. ♂.
Bryonia lævis s. nigra baccifera. *Bauh. pin.* 297. ♀.
Vitis sylvestris s. Tamus. *Dod. pempt.* 400.
Habitat in Europæ *australis*, Orientis *sepibus*. ♃.

cretica. 2. TAMUS foliis trilobis.
Tamnus cretica, trifido folio. *Tournef. cor.* 3.
Habitat in Creta. ♃.

SMILAX.

* *Caule aculeato, angulato.*

aspera. 1. SMILAX caule aculeato angulato, foliis dentato-aculeatis cordatis novemnerviis. *Gouan. monsp.* 505. *Gron. orient.* 316.
Smilax caule angulato aculeato, foliis cordato-oblongis acutis aculeatis. *Hort cliff* 458. *Roy. lugdb.* 228.
Smilax aspera, fructu rubente. *Bauh. pin.* 296.
Smilax aspera, rutilo fructu. *Clus. hist.* 1. *p.* 112.
β. Smilax aspera minus spinosa, fructu nigro. *Bauh. pin.* 236.
Smilax aspera, nigro fructu. *Clus hist.* 1. *p* 113.
γ. Smilax viticulis aspera, foliis longis angustis mucronatis lævibus: auriculis ad basin rotundioribus. *Pluk. alm.* 348. *t.* 110. *f.* 3.
Habitat in Hispaniæ, Italiæ, Siciliæ, Palæstinæ *sepibus*. ♄.

excelsa. 2. SMILAX caule aculeato angulato, foliis inermibus cordatis novemnerviis.
Smilax caule angulato aculeato alternatim inflexo, foliis sagittatis acutis inermibus. *Roy. lugdb.* 228.

Smi-

Smilax orientalis, sarmentis aculeatis excelsas arbores scandens, foliis non spinosis. *Tournef. cor.* 45. *Buxb. cent.* 1. *p.* 18. *t.* 27. *mal.*
Smilax aspera. *Alp. ægypt.* 140. *t.* 141?
Habitat in Oriente, Syria. ♄.

3. SMILAX caule aculeato angulato: foliis inermibus: caulinis cordatis; rameis ovato-oblongis. *Fl. zeyl.* 364. *. zeylanica.
Smilax indica spinosa, folio cinnamomi, Pseudo-China quibusdam. *Burm. zeyl.* 22.
Habitat in Zeylona. ♄.

4. SMILAX caule aculeato angulato, foliis inermibus ovatis retuso-mucronatis trinerviis. Sarsaparilla.
Smilax caule angulato aculeato, foliis ovatis acutis inermibus. *Roy lugdb.* 228.
Smilax caule angulato aculeato; foliis dilato-cordatis inermibus acutis. *Hort. cliff.* 459. *Gron. virg.* 120; 156. *Mat. med.* 460.
Smilax viticulis asperis virginiana, folio hederaceo leni Zarza nobilissima. *Pluk. alm.* 348. *t.* 111. *f.* 2. *Raj. suppl.* 345.
Smilax aspera peruviana, s. Sarsaparilla. *Bauh. pin.* 296.
Habitat in Peru, Brasilia, Mexico, Virginia. ♄.

* * *Caule aculeato, tereti.*

5. SMILAX caule aculeato teretiusculo, foliis inermibus ovato-cordatis quinquenerviis. China.
Smilax caule aculeato, foliis orbiculato-ovatis inermibus quinquenerviis. *Mat. med.* 461. *Gron. orient.* 317.
Smilax sarmento tereti inferne aculeato, foliis subrotundo-cordatis trinerviis, petiolis clavicula una alterave *Brown. jam.* 359.
Smilax minus spinosa, fructu rubicundo, radice virtuosa China dicta s. Sankiva. *Kæmpf. amœn.* 781. *t.* 782.
China radix. *Bauh. pin.* 896.
China michuacanensis s. Smilax aspera minor. *Plum. ic.* 183.
Fruticulus convolvulaceus spinosus sinicus, floribus parvis umbellatis. *Pluk. amalth.* 101. *t.* 408. *f.* 1.
Habitat in China, Japonia. ♄.
Petioli *bidentati*. Folia *ovato-cordata, obtusa cum acumine.*

rotundifolia 6. SMILAX caule aculeato tereti, foliis inermibus cordatis acuminatis subseptemnerviis.
Habitat in Canada. *Kalm.* ♄.
Caulis *teres*, *nudus*, *flexuosus*, *aculeis rectis rarioribus*. Folia *cordata*, *inermia*, *nuda*, *quinquenervia*, *latiora quam longa acuta*, *petiolis brevibus innixa*; *e petiolo* Cirrhi *duo*, *filiformes*.

laurifolia. 7. SMILAX caule aculeato tereti, foliis inermibus ovato-lanceolatis trinerviis. *Gron. virg.* 193; 156.
Smilax lævis, lauri folio, baccis nigris. *Catesb. car.* 1. *p.* 15. *t.* 15.
China altera aculeata, foliis oblongis cuspidatis. *Plum. ic.* 85.
Habitat in Virginia, Carolina. ♄.
Folia, *quod consistentiam*, *crassissima in suo genere.*

tamnoides. 8. SMILAX caule aculeato tereti, foliis inermibus cordatis oblongis septemnerviis.
Smilax bryoniæ nigræ foliis, caule spinoso, baccis nigris. *Catesb. car.* 1. *p.* 52. *t.* 52.
Habitat in Carolina, Virginia, Pensylvania.

caduca. 9. SMILAX caule aculeato tereti, foliis inermibus ovatis trinerviis.
Habitat in Canada. *Kalm.* ♄.
Caulis *teres*, *nudus*, *flexuosus*, *aculeis rectis rarioribus apice nigris*. Folia *ovata*, *trinervia*, *annua*, *acuta:* Petiolis *brevibus*, *e quibus* Cirrhi *duo*, *capillares*. Umbellæ *infra folia pedunculis vix petiolo longioribus insidentes*.

* * * *Caule inermi*, *angulato.*

bona nox. 10. SMILAX caule inermi angulato, foliis ciliato-aculeatis.
Smilax aspera indiæ occidentalis. *Bauh. pin.* 296.
Smilax, foliis latis in margine spinosis, caroliniana, stipite quadrato. *Pluk. alm.* 348. *t.* 111. *f.* 1.
β. Smilax caroliniana, stipite quadrato leni, foliis angustis asperis auriculatis ad basin angulosis. *Pluk. alm.* 348. *t.* 111. *f.* 3.
Habitat in Carolina.

herbacea. 11. SMILAX caule inermi angulato, foliis inermibus ovatis septemnerviis. *Gron. virg.* 193; 156.

Smi-

Smilax lævis marilandica, foliis hederæ nervosis prælongis pediculis insidentibus, flosculis minimis in umbellam parvam congestis. *Raj. suppl.* 345.
Smilax claviculata, hederæ folio, tota lævis, e terra mariana. *Pluk. alm.* 349. 225. *f.* 4.
Habitat in Virginia, Marilandia. ♃.

* * * * *Caule inermi, tereti.*

12. SMILAX caule inermi tereti, foliis inermibus lanceolatis. *Hort. cliff.* 459. *Gron. virg.* 120. lanceolata.
Smilax non spinosa, baccis rubris. *Catesb. car.* 2. *p.* 84. *t.* 84.
Habitat in Virginia.

13. SMILAX caule inermi tereti, foliis inermibus: caulinis cordatis, rameis ovato-oblongis quinquenerviis. Pseudo China.
Smilax caule tereti inermi, foliis inermibus: caulinis cordatis, ramorum lanceolatis, pedunculis longissimis. *Gron. virg.* 193; 156.
Smilax caule tereti inermi, foliis cordato-ovatis acutis inermibus, petiolis bidentatis. *Hort. cliff.* 459. *Gron. virg.* 120.
Smilax aspera, foliis trinerviis oblongis, petiolis biclaviculatis. *Brown. jam.* 359.
Smilax virginiana, spinis innocuis armata, latis canellæ foliis, radice arundinacea crassa nodosa & carnosa. *Pluk. alm.* 349. *t.* 110. *f.* 5.
Smilax aspera, fructu nigro, radice nodosa magna lævi farinacea. *Sloan. jam.* 105. *hist.* 1. *p.* 31. *t.* 143. *f.* 1.
Smilax aspera nodosa, radice rubra majore. *Plum. ic.* 82.
China spuria nodosa. *Bauh. pin.* 297.
Habitat in Virginia, Jamaica.

RAJANIA.

1. RAJANIA foliis hastato-cordatis. *Hort. cliff.* 458. *. hastata.
Jan-Raja scandens, folio oblongo angusto auriculato. *Plum. gen.* 33.
Bryonia fructu alato, foliis auriculatis. *Plum. amer.* 84. *t.* 98. *fil. t.* 178.
Habitat in Domingo.

2. RAJANIA foliis cordatis septemnerviis. cordata.

Jan-Raja ſcandens, folio tamni. *Plum. gen.* 33. *ic.* 155. *f.* 1
Habitat in America *meridionali.*
Folia *cordata, oblonga, acuminata, reticulata.* Flores *racemoſi.*

quinquefolia. 3. RAJANIA foliis quinis ovali-oblongis.
Jan-Raja ſcandens quinquefolia. *Plum. gen.* 33. *ic.* 155. *f.* 2.
Habitat in America.
Folia *ad ſingula genicula quina, ovato-lanceolata, obtuſiuſcula, petiolata.* Racemi *ex medio internodiorum, non autem ex axillis.*

DIOSCOREA.

pentaphylla 1. DIOSCOREA foliis digitatis. *Hort. cliff.* 459. *Fl. zeyl.* 363.
Ricophora pentaphyllos, caule ſpinoſo, fructu oblongo triquetro, malabaræa. *Pluk. alm.* 321.
Nureni kelengu. *Rheed. mal.* 7. *p.* 67. *t.* 35.
Habitat in India.

triphylla. 2. DIOSCOREA foliis ternatis. *Hort. cliff.* 459.
Tſiageri nuren. *Rheed. mal.* 7. *p.* 63. *t.* 33.
Habitat in Malabaria.
Præcedenti maxime affinis, an ſatis diſtincta?

aculeata. 3. DIOSCOREA foliis cordatis, caule aculeato bulbifero. *Hort. cliff.* 459.
Dioſcorea ind. orient. folio tamni longiore, floribus ſpicatis, ſpicis plurimis ex uno pedunculo exeuntibus, ſcapo eorum medio geniculato. *Amm. herb.* 257.
Kattu-kalengu. *Rheed. mal.* 7. *p.* 71. *t.* 37.
Cara *Franciſc. gart. t.* 25. *f.* 8. ♀.
Habitat in Malabaria.

alata. 4. DIOSCOREA foliis cordatis, caule alato bulbifero. *Fl. zeyl.* 360. *.
Volubilis rubra, caule membranulis exſtantibus alato, folio cordato nervoſo. *Sloan. jam.* 46. *hiſt.* 1. *p.* 139.
Katſiil-kelengu. *Rheed. mal.* 7. *p.* 71. *t.* 38. *Raj. ſuppl.* 134.
Habitat in Indiis.

5. DIO-

5. DIOSCOREA foliis cordatis, caule lævi bulbifero. *Hort. cliff.* 459. *Fl. zeyl.* 359. *. bulbifera.
Rhizophora zeylanica, fcammonii folio fingulari, radice rotunda. *Herm. par.* 217. *t.* 217.
Rhicophora indica, bryoniæ nigræ fimilis, ad foliorum ortum verrucofa. *Pluk. alm.* 321. *t.* 220. *f.* 6.
Katu-katfiil. *Rheed. mal.* 7. *p.* 69. *t.* 36.
Habitat in Indiis.

6. DIOSCOREA foliis cordatis alternis, caule lævi tereti. *Hort. cliff.* 459. *t.* 28. *Fl. zeyl.* 358. *Roy. lugdb.* 527. *Brown. jam.* 360. sativa.
Diofcorea fcandens, foliis tamni, fructu racemofo. *Plum. gen.* 9. *ic.* 117. *f.* 1.
Volubilis nigra, folio cordato nervofo. *Sloan. jam.* 46. *hift.* 1. *p.* 140.
Mu-kelengu. *Rheed. mal.* 8. *p.* 97. *t.* 51.
Habitat in Indiis. ♃.

7. DIOSCOREA foliis cordatis alternis oppofitisque, caule lævi. villofa.
Diofcorea foliis cordatis acuminatis: nervis lateralibus ad medium folii terminatis. *Gron. virg.* 121; 156.
Polygonum fcandens altiffimum, foliis tamni. *Plum. fpec.* 1. *ic.* 117. *f.* 2?
Bryoniæ fimilis floridana, mufcofis floribus quernis, foliis fubtus lanugine villofis: medio nervo in fpinulam abeunte. *Pluk. alm.* 46. *t.* 375. *f.* 5.
Habitat in Virginia, Florida.

8. DIOSCOREA foliis oppofitis ovatis acuminatis. *Fl. zeyl.* 361. *. oppofitifolia
Inhame maderafp. foliis binis pulchre venofis. *Pet. gaz.* 50. *t.* 31. *f.* 6.
Habitat in India. ♃.

OCTANDRIA.

POPULUS.

1. POPULUS foliis fubrotundis dentato-angulatis fubtus tomentofis. *Hort. cliff.* 460. *Fl. fvec.* 820; 910. *Roy. lugdb.* 82. *Hall. helv.* 156. *Gmel. fib.* 1. *p.* 151. *Dalib. parif.* 302. alba.
Populus alba, majoribus foliis. *Bauh. pin.* 429.

Populus alba. *Dod. pempt.* 835.
Habitat in Europa *temperatiori.* ♄.
Flores omnino ut in P. tremula.

tremula. 2. POPULUS foliis subrotundis dentato-angulatis utrinque glabris. *Hort. cliff.* 460. *Fl. svec.* 819; 909. *Roy. lugdb* 82. *Hall. helv.* 156. *Gmel. sib.* 1. *p.* 151. *Dalib. paris.* 301.
Populus tremula *Bauh. pin.* 429.
Populus lybica. *Dod. pempt.* 836.
Habitat in Europæ *frigidioribus.* ♄.
Folia *involuta basi interne glandula duplici.*

nigra. 3. POPULUS foliis deltoidibus acuminatis serratis. *Hort. cliff.* 460 *Fl. svec.* 821; 911. *Mat. med.* 462. *Roy. lugdb.* 82. *Gron. virg.* 194. *Hall. helv.* 156. *Gmel. sib.* 1. *p.* 151. *Dalib. paris.* 301.
Populus nigra. *Bauh. pin* 429. *Dod. pempt.* 836.
Habitat in Europa *temperatiore.* ♄.
Folia *involuta absque glandulis ad basin, hinc diversa a præcedentis.*

balsamifera. 4. POPULUS foliis subcordatis denticulatis. *Hort. cliff.* 460. *Roy. lugdb.* 82.
Populus foliis cordatis crenatis basi nudis, petiolis teretibus. *Wach. ultr.* 294.
Populus nigra, folio maximo, gemmis balsamum odoratissimum fundentibus. *Catesb. car.* 1. *p.* 34. *t.* 34. *Duham. arb.* 2 *p.* 178. *t.* 38. *f.* 6.
Populus foliis ovatis acutis serratis. *Gmel. sib.* 1. *p.* 152. *t.* 33.
Habitat in America *septentrionali.* ♄.

heterophylla. 5. POPULUS foliis cordatis primoribus villosis.
Populus foliis cordatis obsolete serratis: infimis serratis glandulosis, petiolis lateraliter utrinque planis, *Wach. ultr* 294?
Populus magna virginiana, foliis amplissimis, ramis nervosis quasi quadrangulis. *Duham. arb.* 2. *p.* 178. *t.* 39. *f.* 9.
Populus magna, foliis amplis: aliis cordiformibus; aliis subrotundis; primoribus tomentosis, *Gron. virg.* 194; 157.
Habitat in Virginia. ♄.

RHO-

RHODIOLA.

1. RHODIOLA. *Fl. lapp.* 378. *Fl. ſvec.* 831; 912. *Mat. med.* 477. *Hort. cliff.* 470. *Roy. lugdb.* 457. Roſea.
Rhodia radix. *Bauh. pin.* 286. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 65. *Raj. hiſt.* 690.
Telephium luteum minus, radice roſam redolente. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 468. *ſ.* 12. *t.* 10. *f.* 8.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Auſtriæ, Helvetiæ, Britanniæ. ♃.

ENNEANDRIA.

MERCURIALIS.

1. MERCURIALIS caule ſimpliciſſimo, foliis ſcabris. *Hort. cliff.* 461. *Fl. ſvec.* 823; 913. *Roy. lugdb.* 203. *Dalib. pariſ.* 302. perennis.
♀. Mercurialis montana teſticulata. *Bauh. pin.* 122.
CynoCrambe mas. *Cam. epit.* 999.
♂. Mercurialis montana ſpicata. *Bauh. pin.* 122.
Cynocrambe femina. *Cam. epit.* 999.
Habitat in Europæ *nemoribus.* ♃.

2. MERCURIALIS caule brachiato, foliis glabriuſculis, floribus verticillatis: femineo maſculisque. *Linn. dec.* 1. *p.* 15. *t.* 8. *. ambigua.
Habitat in Hiſpania.
Simillima M. annuæ.

3. MERCURIALIS caule brachiato, foliis glabris, floribus ſpicatis. *Hort. cliff.* 461. *Hort. upſ.* 298. *Mat. med.* 464. *Roy. lugdb.* 263. *Dalib. pariſ.* 302. annua.
Mercurialis teſticulata ſ. mas. *Bauh. pin.* 121. ♀. polyandra.
Mercurialis mas. *Dod. pempt* 658. ♀.
♂. Mercurialis ſpicata ſ. femina. *Dod. pempt.* 658.
Habitat in Europæ *temperatæ umbroſis.* ☉.

4. MERCURIALIS caule ſubfruticoſo, foliis tomentoſis. *Hort. upſ.* 461. *Roy. lugdb.* 203. *Sauv. monſp.* 128. *Gouan. monſp.* 507. tomentoſa.
Phyllon teſticulatum. *Bauh. pin.* 122. ♀.
Phyllum marificum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 48. ♀.
♂. Phyllon ſpicatum. *Bauh. pin.* 122.
Phyllon feminificum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 48.
Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania. ♄.

HYDROCHARIS.

Morſus ranæ. 1. HYDROCHARIS. *Hort. cliff.* 460. *Fl. ſvec.* 822; 914. *Roy. lugdb.* 10. *Hall. helv.* 301. *Dalib. pariſ.* 303.
Nymphæa alba minima. *Bauh. pin.* 193.
Ranæ morſus. *Dod. pempt.* 583. *f.* 2. ♂; 1. ♀.
β. Morſus ranæ flore pleno odoratiſſimo. *Raj. cent.* 101. ♂.
γ. Nymphæa alba minor. *Bauh. pin.* 193.
Habitat in Europæ *foſſis limoſis.* ☉. ♃.
Gemmifera ſ. bulbifera eſt.

DECANDRIA.

CARICA.

Papaya. 1. CARICA foliorum lobis ſinuatis. *Hort. cliff.* 461. *Fl. zeyl.* 365. *Roy. lugdb.* 225.
Carica fronde comoſa, foliis peltatis; lobis varie ſinuatis. *Brown. jam.* 360.
Arbor plantani folio, fructu peponis magnitudine eduli. *Bauh. pin.* 131. *Mer. ſur.* 40. *t.* 40, & *t.* 62, 64.
Ficus arbor utriusque indiæ, platani foliis, monopeteches. *Pluk. alm.* 145. *t.* 278. *f.* 1.
Papaya fructu oblongo, melonis effigie. *Trew. ehret. t.* 7.
Papaya-maram. *Rheed. mal.* 1. *p.* 23. *t.* 13. *f.* 1. ♀.
♂ Ambapaya. *Rheed. mal.* 1. *p.* 21. *t.* 15. *f.* 2.
Papaya. *Ehret. t.* 3. *f.* 1.
Habitat in Indiis. ♄.

Poſopoſa. 2. CARICA foliorum lobis integris. *Hort. cliff.* 462. *. *Roy. lugdb.* 225.
Carica ſylveſtris minor, lobis minus diviſis, caule ſpinis inermibus. *Brown. jam.* 360.
Papaya ramoſa, fructu pyriformi. *Few. peruv.* 2. *p.* 52. *t.* 39. *f.* 1.
Ficus arbor papaje ſylveſtris nomine miſſa. *Pluk. alm.* 146. *t.* 278. *f.* 2?
Platani folio arbor Poſopoſo philippenſis. *Pet. gaz.* 68. *t.* 43. *f.* 2?
Habitat Surinami. ♄.

KIGGELARIA.

africana. 1. KIGGELARIA. *Hort. cliff.* 462. *t.* 29. *. *Roy. lugdb.* 478.

Lau-

Laurus non odorata, fructu globoſo, africana. *Sterb. citr.* 246. *t.* 12. *f. B. C. D.*
Evonymo affinis æthiopica ſempervirens, fructu globoſo ſcabro, foliis ſalicis rigidis ſerratis. *Herm. lugdb.* 139. *Pluk alm.* 139. *t.* 176. *f.* 3.
Habitat in Æthiopia. ♄.

CORIARIA.

1. CORIARIA foliis ovato-oblongis *Hort. upſ.* 299. *Sauv. monſp.* 151. *Gouan. monſp.* 508. myrtifolia.
Coriaria. *Hort. cliff.* 462. *Roy. lugdb.* 222.
Rhus myrtifolia monſpeliaca. *Bauh. pin.* 414. *Angl. hortul.* 64. *t.* 20. *f.* 1.
Rhus plinii myrtifolia monſpelienſium. *Lob. ic.* 2. *p.* 98.
Habitat Monſpelii. ♄.

2. CORIARIA foliis cordato-ovatis ſeſſilibus. ruſcifolia.
Coriaria ruſcifolia, vulgo Deu. *Few. peruv.* 3. *p.* 17. *t.* 12.
Habitat in Peru. ♄.

SCHINUS.

1. SCHINUS foliis pinnatis: foliolis ſerratis impari longiſſimo, petiolo æquali. *Hort. cliff.* 483. Molle.
Lentiſcus peruviana. *Bauh. pin.* 399.
Lentiſcus africana. *Seb. muſ.* 2. *p.* 7. *t.* 5. *f.* 5.
Molle. *Cluſ. cur.* 50. *monard.* 322.
Habitat in Peru. ♄.
Femina etjam Stamina gerit, ſed ſterilia.

2. SCHINUS foliis pinnatis: foliolis integerrimis æqualibus, petiolo æquali. Areira.
Molle foliis non ſerratis. *Fewil. peruv.* 3. *p.* 43. *t.* 30.
Habitat in Braſilia, Peru. ♄.
Fructificatio omnino præcedentis. Alſtrœmer.

DODE-

DODECANDRIA.

MENISPERMUM.

canadense. 1. MENISPERMUM foliis peltatis cordatis subrotundo-angulatis. *Hort. cliff.* 140. *Hort. upf.* 91. *Gron. virg.* 153.
Menispermum canadense scandens, umbilicato folio. *Tournef. act.* 1705. *p.* 311.
Hedera monophyllos virginiana, convolvuli foliis. *Pluk. alm.* 181. *t.* 36. *f.* 2.
Habitat in Virginia, Canada. ♄.
Caulis *volubilis contra solem, lævis.* Folia *subrotundo-cordata, quinquangula, lævia, acuminata.* Pedunculus *biracemosus, supra axillaris, nutans, petiolo brevior.*

virginicum. 2. MENISPERMUM foliis peltatis cordatis lobatis. *Gron. virg.* 40.
Menispermum folio hederaceo. *Dill. elth.* 223. *t.* 178. *f.* 219.
Habitat in Virginiæ, Carolinæ *maritimis.* ♄.

Carolinum. 3. MENISPERMUM foliis cordatis subtus villosis. *Habitat in* Carolina.

Cocculus. 4. MENISPERMUM foliis cordatis retusis mucronatis, caule lacero. *Mat. med.* 175. *Gron. orient.* 123.
Arbor aristolochiæ foliis, maderaspatana, fructu parvo medicæ adinstar convoluto. *Pluk. alm.* 43. *t.* 13. *f.* 2.
Cocculus officinarum. *Bauh. pin.* 511. *Pluk. mant.* 52. *t.* 345. *f.* 2.
Tuba baccifera. *Rumph. amb.* 5. *p.* 35. *t.* 22.
Natsiatam. *Rheed. mal.* 7. *p.* 1. *t.* 1?
Habitat in India.

crispum. MENISPERMUM foliis cordatis exquisitis, caule quadrangulo crispo.
Funis quadrangularis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 83. *t.* 44. *f.* 1.
Habitat in Bengala. ♄.

orbiculatum 5. MENISPERMUM foliis orbiculatis subtus villosis.
Cocculi orientalis frutex convolvulaceus, orbiculatis foliis prona parte villosis. *Pluk. amalth.* 61. *t.* 384. *f.* 6.
Habitat in insula Crocodilorum, Asiæ.

6. MENI-

6. MENISPERMUM foliis lanceolato-ovatis villofis. hirfutum.
Cocculi indici altera fpecies minor fcandens, vincæ pervincæ foliis villofis. *Pluk. amalth.* 61. *t.* 384. *f.* 7.
Habitat in India.

7. MENISPERMUM foliis lineari-lanceolatis hirfutis. myofotoides.
Cocculi indici fpecies minima myofotidis hirfutis foliis & facie. *Pluk phyt.* 384. *f.* 3.
Habitat in India.

DATISCA.

1. DATISCA caule lævi. Cannabina.
Cannabis foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 457. *Roy. lugdb.* 221.
Cannabis lutea fertilis. *Alp. exot.* 300. *t.* 298. *Morif. hift.* 3. *p.* 432. *f.* 8. *t.* 25. *f.* 4.
Luteola herba fterilis. *Bauh. pin.* 100.
Cannabis lutea cretica *Alp. exot.* 296. *t.* 295.
Cannabis lutea fterilis. *Alp. exot.* 301. *t.* 300.
Luteola herba foliis cannabinis. *Bauh. pin.* 100.
Habitat in Creta. ♃.

2. DATISCA caule hirfuto. hirta.
Habitat in Penfylvania. *Kalm.*
Hæc fpecies major; Caulis *exftantibus pilis undique hirtus.* Folia *pinnata, præcedentis quodammodo fimilia, at* Foliola *majora, magis alterna & magis bafi decurrentia ac confluentia.*

POLYANDRIA.

CLIFFORTIA.

1. CLIFFORTIA foliis fuccordatis dentatis. ilicifolia.
Cliffortia foliis dentatis. *Hort. cliff.* 463. *t.* 30. *Roy. lugdb.* 252.
Arbufcula afra, folio acuto ilicis caulem amplexo rigido. *Dill. elth.* 36. *t.* 31. *f.* 35.
Habitat in Æthiopia. ♄.

2. CLIFFORTIA foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 463. *t.* 31. *Roy. lugdb.* 252. rufcifolia.
Frutex æthiopicus conifer, fructu parvo fparfim intra folia rufci, feminibus cylindraceis. *Pluk. alm.* 159. *t.* 297. *f.* 2.
Habitat in Æthiopia. ♄.

polygonifolia. 3. CLIFFORTIA foliis linearibus pilosis. *Hort. cliff.* 501. *t.* 32.
Habitat in Æthiopia. ♄.

trifoliata. 4. CLIFFORTIA foliis ternatis: intermedio tridentato. *Roy. lugdb.* 253.
Myrica foliis ternatis: intermediis cuneiformibus tridentatis. *Hort. cliff.* 456.
Thymelææ? affinis æthiopica, foliis tridentatis & ex omni parte hirsutie pubescentibus. *Pluk. alm.* 367. *t.* 319. *f.* 4.
Arbuscula afra, foliolis trifoliatis sine pedunculo ad caulem natis, semine papposo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 262.
Habitat in Æthiopia. ♄.

MONADELPHIA.

JUNIPERUS.

communis. 1. JUNIPERUS foliis ternis patentibus mucronatis bacca longioribus.
Juniperus foliis patentibus. *Hort. cliff.* 465. *Fl. svec.* 824; 915 *Mat. med.* 465 *Hall. helv.* 146. *Gmel. sib.* 1. *p.* 182. binerviis. *Sauv. monsp.* 169.
Juniperus vulgaris fruticosa. *Bauh. pin.* 488.
β. Juniperus vulgaris arbor. *Bauh. pin* 488.
γ. Juniperus minor montana, folio latiore, fructu longiore. *Bauh. pin.* 489.
Habitat in Europæ *frigidioris sylvis frequentissima.* ♄.

Oxycedrus. 2. JUNIPERUS foliis ternatis patentibus mucronatis bacca brevioribus. *Gouan. monsp.* 509.
Juniperus foliis quaternis patentibus subulatis mucronatis. *Sauv act. monsp.* 1743. *p.* 52.
Juniperus foliis quaternis patentibus subulatis pungentibus. *Roy. lugdb* 90.
Juniperus foliis ternis patentibus subulatis pungentibus trinerviis. *Sauv. monsp.* 169.
Juniperus major, bacca rufescente. *Bauh. pin.* 489.
Oxycedrus. *Clus hist.* 1. *p.* 39.
Habitat in Hispania, G. Narbonensi. ♄.
Baccæ magnitudine Avellanæ a. J. communi differt simillima.

3. JU-

3. JUNIPERUS foliis quadrifariam imbricatis acutis. *Roy. lugdb.* 90. thurifera.
Cedrus hispanica procerior, fructu maximo nigro. *Tournef. inst.* 588.
Habitat in Hispania. ♄.

4. JUNIPERUS foliis ternis undique imbricatis ovatis obtusis.. *Roy. lugdb.* 90. *Mat. med.* 466. *Sauv. monsp.* 169. *Gouan. monsp.* 509. *Gmel. sib.* 1. *p.* 182. *Gron. orient.* 320. lycia.
Cedrus, folio cupressi, media majoribus baccis. *Bauh. pin.* 487.
Cedrus phœnicea altera plinii & theophrasti. *Lob. ic.* 221.
Habitat in Gallia, Sibiria. ♄.

5. JUNIPERUS foliis ternis obliteratis imbricatis obtusis. *Gouan. monsp.* 509. phœnicea.
Cedrus folio cupressi major, fructu flavescente. *Bauh. pin.* 487.
Juniperus major. *Clus. hist.* 1. *p.* 38.
Habitat in Europa *australi*, Oriente. ♄.
Hanc a præcedente vix specie diversam judicat Raj. exot 90; *inquirant populares.*

6. JUNIPERUS foliis omnibus quadrifariam imbricatis: junioribus ovatis, senioribus acutis. *Roy. lugdb.* 90. barbadensis.
Juniperus barbadensis, cupressi foliis, ramulis quadratis. *Pluk. alm.* 201. *t.* 197. *f.* 4.
Juniperus bermudiana. *Hort. angl.* 42. *t.* 1. *f.* 1. *ex figura.*
Habitat in America. ♄.

7. JUNIPERUS foliis inferioribus ternis: superioribus binis decurrentibus subulatis patulis acutis. *Roy. lugdb.* 90. *Brown jam* 362. bermudiana.
Juniperus bermudiana. *Herm. lugdb.* 345. *t.* 347.
Habitat in America. ♄.

8. JUNIPERUS foliis ternis basi adnatis: junioribus imbricatis, senioribus patulis. *Hort. cliff.* 464. *. *Roy. lugdb.* 90. *Gron. virg.* 1 7. *Kalm. it.* 3. *p.* 119. virginiana.
Juniperus barbadensis, cupressi folio arbor præcelsa tetragonophyllos. *Pluk. alm.* 201. *t.* 197. *f.* 4.
Juniperus major americana. *Raj. hist.* 1413. 1414.

Juni-

Juniperus maxima, cupressi folio minimo, cortice exteriore in tenues philyras spirales ductili. *Sloan. jam.* 128. *hist.* 2. *p* 2. *t.* 157. *f.* 3. *Raj. dendr.* 12.
Habitat in Virginia, Carolina. ♄.

Sabina. 9. JUNIPERUS foliis oppositis erectis decurrentibus: oppositionibus pyxidatis. *Gouan. monsp.* 510.
Juniperus foliis inferne adnatis: oppositionibus concatenatis. *Hort. cliff.* 464. *Hort. upf.* 299. *Mat. med.* 467. *Roy. lugdb.* 90. *Gmel. sib.* 1. *p.* 183.
Sabina folio cupressi. *Bauh. pin.* 487.
Sabina. *Dod. pempt.* 854.
β. Sabina folio tamarisci dioscoridis. *Bauh. pin.* 487.
Habitat in Lusitania, Italia, Sibiria, Oriente, Olympo, Ararat. ♄.

TAXUS.

baccata. 1. TAXUS foliis approximatis.
Taxus. *Hort. cliff* 464. *Fl. svec.* 825; 916. *Roy. lugdb.* 87. *Hall. helv.* 146. *Dalib. paris.* 303.
Taxus. *Bauh. pin.* 505. *Cam. epit.* 840. *Dod. pempt.* 859.
Habitat in Europa, Canada. ♄.
Dicotyledonis est.

nucifera. 2. TAXUS foliis distantibus. †.
Taxus nucifera. *Kæmpf. amœn.* 814. *t.* 815.
Habitat in Japonia. ♄.

EPHEDRA.

distachya. 1. EPHEDRA pedunculis oppositis: amentis geminis. *Hort. cliff.* 465. *Gouan. monsp.* 510.
Polygonum bacciferum maritimum minus. *Bauh. pin.* 15.
Tragum. *Cam. hort.* 171. *t.* 46.
Habitat in G. Narbonensis, Hispaniæ *saxosis collibus marinis.* ♄.

monostachya. 2. EPHEDRA pedunculis pluribus: amentis solitariis. *Gmel. sib.* 1. *p.* 171. *t.* 38. *f.* 1.
Ephedra minima, flagellis brevioribus & tenuioribus. *Amm. ruth.* 254. *t.* 26.
Ephedera monospermos. *Amm. ruth.* 255.
Habitat in Sibiriæ *montibus apricis, sterilissimis.* ♄.

ADE-

ADELIA.

1. ADELIA foliis oblongis tomentosis serratis. Bernardia.
Bernardia fruticosa, foliis tomentosis ovatis serratis alternis. *Brown. jam.* 361.
Habitat in America. ♄.

2. ADELIA foliis obovatis integerrimis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 411. *. Ricinella.
Bernardia fruticosa, foliis subrotundis nitidis confertis, floribus associatis. *Brown. jam.* 361.
Habitat in Jamaica. ♄.

3. ADELIA ramis flexuosis: spinis gemmaceis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 411. *. Acidoton.
Acidoton frutescens aculeatum diffusum, ramulis gracilibus teretibus, foliolis confertis, flore unico alterove. *Brown. jam.* 355.
Habitat in Jamaica. ♄.

CISSAMPELOS.

1. CISSAMPELOS foliis peltatis cordatis emarginatis. *Mat. med.* 459. pareira.
Cissampelos caule erecto suffruticoso simplicissimo. *Lœfl. it.* 267. *.
Clematis baccifera glabra & villosa, rotundo & umbilicato folio. *Plum. amer.* 78. *t.* 93. *fil.* 1. *t.* 183. *Sloan. jam.* 85. *hist.* 1. *p.* 200.
Convolvulus brasilianus, flore octopetalo, monococcos. *Raj. hist.* 1331.
Caapeba folio orbiculari & umbilicato lævi. *Plum. gen.* 33.
Caapeba. *Marcgr. bras.* 24. *Pis. bras.* 94.
β. Cissampelos scandens, foliis peltatis orbiculato-cordatis villosis, floribus masculis racemosis; femineis spicatis: spicis foliosis. *Brown. jam.* 557.
Caapeba folio orbiculari umbilicato & tomentoso. *Plum. gen.* 33.
Habitat in America *meridionali.* ♃.

2. CISSAMPELOS foliis basi petiolatis integris. Caapeba.
Caapeba folio orbiculari non umbilicato. *Plum. gen.* 33. *ic.* 67. *f.* 2.
Habitat in America *meridionali.* ♃.

3. CISSAMPELOS foliis cordatis acutis angulatis. smilacina.

Smilax lenis, folio anguloſo hederaceo. *Catesb. car.* 1. *p.* 51. *t.* 51.
Habitat in Carolina.
Fructificationem perfectam non vidi.

SYNGENESIA.

RUSCUS.

aculeatus. 1. RUSCUS foliis ſupra floriferis nudis. *Hort. cliff.* 463. *Hort. upſ.* 300. *Mat. med.* 768. *Dalib. pariſ.* 304. *Roy. lugdb.* 227. *Haſſelq. it.* 492.
Ruſcus myrtifolius aculeatus. *Tournef. inſt.* 79.
Ruſcus. *Bauh. pin.* 470.
Ruſcum. *Dod. pempt.* 474.
Habitat in Galliæ, Italiæ *nemoroſis aſperis.* ♄.

Hypophyllum. 2. RUSCUS foliis ſubtus floriferis nudis. *Hort. cliff.* 465. *Hort. upſ.* 300. *Roy. lugdb.* 227.
Laurus alexandrina, fructu folio inſidente. *Bauh. pin.* 305.
Laurus alexandrina, Chamædaphne. *Col. ecphr.* 1. *p.* 164. *t.* 165. *f.* 1.
β. Ruſcus latifolius, fructu ex medio foliorum extra pendente. *Dill. elth.* 333. *t.* 251. *f.* 303.
Habitat in Italia *ad latera collium.* ♃.

Hypoglosſum. 3. RUSCUS foliis ſupra floriferis ſub foliolo. *Hort. cliff.* 466. *Hort. upſ.* 300. *Mat. med.* 469. *Roy. lugdb.* 227.
Laurus alexandrina, fructu pediculo inſidente. *Bauh. pin.* 304.
Hypogloſſum dioſcoridis; Laurotaxa plinii. *Col. ecphr.* 1. *p.* 166. *t.* 165. *f.* 2.
Habitat in Hungariæ, Liguriæ, Italiæ *montibus umbroſis.* ♃.

Androgynus. 4. RUSCUS foliis margine floriferis. *Hort. cliff.* 464.
Ruſcus latifolius e foliorum ſinu florifer & baccifer. *Dill. elth.* 332. *t.* 250. *f.* 332.
Habitat in Canariis. ♄.

racemoſus. 5. RUSCUS racemo terminali hermaphroditico. *Hort. cliff.* 496. *Roy. lugdb.* 227. *Gouan. monſp.* 511.
Ruſcus

Ruſcus anguſtifolius, fructu ſummis ramulis innaſcente. T. *Mich. piſ.* 82.
Habitat - - - -
Calyx & Corolla *coalita in unum corpus carnoſum, conniventia; cæterum facies fere R. androgyni.*

GYNANDRIA.

CLUTIA.

1. CLUTIA foliis ſeſſilibus lineari-lanceolatis, floribus ſolitariis erectis. *Hort. cliff.* 500. *Roy. lugdb.* 203. alaternoides
Croton foliis lineari-lanceolatis. *Hort. cliff* 444 ♀.
Tithymalus arboreus, æthiopici mezeræi germanici foliis, flore pallido. *Pluk. phyt.* 230. *f.* 1.
Chamælea foliis oblongis nervoſis, floribus ex foliorum alis. *Burm. afr.* 116. *t.* 43. *f.* 1.
Chamælea foliis latis oblongis, floribus ex alis in ſpicam erectis. *Burm. afric.* 118. *t.* 43. *f.* 3. ♂.
Alaternoides africana, telephii legitimi imperati folio, *Comm. hort.* 2. *p.* 3. *t.* 2.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Folia margine ſcabra. Flores erecti.

2. CLUTIA foliis lanceolatis, floribus geminis pendulis. polygonoides.
Chamælea foliis latis oblongis, floribus ex alis. *Burm. afr.* 118. *t.* 43. *f.* 3.
Ciſti helianthemi folio planta. *Pluk. phyt.* 23 *f.* 7?
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Folia *alterna, lineari-lanceolata, ſenſim verſus apicem attenuata, mucronata, integerrima, lævia.* Flores *axillares, ſæpius bini, penduli, parvi.*

3. CLUTIA foliis ovatis integerrimis, floribus lateralibus. pulchella.
Clutia foliis petiolatis. *Hort. cliff.* 500. 431. *Roy. lugdb.* 202.
Frutex æthiopicus, portulacæ folio, flore ex albo vireſcente. *Comm. hort.* 1. *p.* 177. *t.* 91.
Habitat in Æthiopia. ♄.

4. CLUTIA foliis ovalibus retuſis, floribus racemoſis axillaribus. *Fl. zeyl.* 967. *. retuſa.

Corni f. Sorbi ſpecies. *Bont. jav.* 103.
Scherunam-cottam. *Rheed. mal.* 2. *p.* 23. *t.* 18. *male.* *Raj. hiſt.* 1623.
Habitat in India. ♄.

Eluteria. 5. CLUTIA foliis cordato-lanceolatis. *Fl. zeyl.* 366. *Mat. med.* 470. *Amœn. acad.* 5. *p.* 411. *.
Eluteria. *Hort. cliff.* 486.
Croton fruticuloſum erectum ſubvilloſum, foliis cordatis acuminatis, ſpicis terminalibus. *Brown. jam.* 347.
Ricinus dulcis arboreſcens americanus, populnea fronde argentea. *Pluk. alm.* 321. *t.* 220. *f.* 5. *Seb. theſ.* 1. *p.* 56. *t.* 35. *f.* 3.
Habitat in Indiis. ♄.
Decandra eſt; hinc de Genere etiamnum dubium.

Classis XXIII.

POLYGAMIA

MONOECIA.

MUSA.

1. MUSA ſpadice nutante, floribus maſculis perſiſtentibus. paradiſiaca.
Muſa racemo ſimpliciſſimo. *Hort. cliff.* 467. *Hort. upſ.* 301. *Fl. zeyl.* 368. *Roy. lugdb.* 10. *Haſſelq. it.* 492. *Gron. orient.* 324.
Muſa cliffortiana. *Linn. muſ.* 1. *t.* 1. *Trew. ehret. t.* 18, 19, 20.
Muſa. *Cluſ. exot.* 229. *Sterb. citr. t.* 4. *Rumph. amb.* 5. *p.* 125. *t.* 60.
Ficus indica, fructu racemo, folio oblongo. *Bauh. pin.* 508.
Palma humilis, longis latisque foliis. *Bauh. pin.* 107.
Bata. *Rheed. mal.* 1. *p.* 17. *t.* 12, 13, 14.
Habitat in India. ♃.
Hybrida planta matre Bihai, patre ignoto.

2. MUSA ſpadice nutante, floribus maſculis deciduis. ſapientum.
Muſa ſpadice nutante, fructu breviori oblongo. *Brown. jam.* 363.
Muſa ſpadice nutante, fructu breviore obtuſe angulato. *Mill. dict.* 2.
Muſa caudice maculato, fructu recto rotundo breviore odorato. *Sloan. jam.* 192. *hiſt.* 2. *p.* 147. *Trew. ehret.* 4. *t.* 21, 22, 23.
Muſæ affinis altera. *Bauh. pin.* 580.
Ficus indica racemoſa, foliis venuſte venoſis, fructu minore. *Pluk. alm.* 145.
Habitat in Indiis. ♃.
Planta etjam filia naturalis ſ. hybrida Matris Bihai.

3. MUSA ſpadice erecto, ſpathis perſiſtentibus. Bihai.
Muſa ſpadice erecto, ſpatis rigidis amplexantibus diſtiche & alternatim ſitis. *Brown. jam.* 364.
Folium menſarium. *Rumph. amb.* 5. *p.* 141. *t.* 62. *f.* 2.

Bihai amplissimis foliis, florum vasculis variegatis. *Plum gen.* 50.
Bihai. *Ovied. l.* 8. *c.* 9.
β. Bihai amplissimis foliis, florum vasculis coccineis. *Plum gen.* 50. *ic.* 59.
γ. Bihai amplissimis foliis, florum vasculis subnigris. *Plum. gen.* 50.
Habitat in America *calidiore.*

Troglodytarum. 4. MUSA spadice erecto, spathis deciduis. †.
Musa uranoscopus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 137. *t.* 61.
β. Musa XI, Pissang Batu. *Rumph. amb.* 5. *p.* 132.
Habitat in Moluccis.
Hæc gerit semina multa, ideoque ab autoptis fructificatio attente inquirenda.

OPHIOXYLON.

serpentinum. 1. OPHIOXYLON. *Fl. zeyl. p.* 239.
Ophioxylon foliis quaternis. *Fl. zeyl.* 398. *. *Mat. med.* 474.
Ligustrum foliis ad singula genicula ternis. *Burm. zeyl* 141. *t* 64.
Clematis indica, persicæ foliis, fructu periclymeni. *Bauh. pin* 304.
Habitat in Zeylona. ♄.

CELTIS.

australis. 1. CELTIS foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 39. *Roy. lugdb.* 207. *Dalib. paris.* 304. *Gouan. monsp.* 512.
Lotus fructu cerasi. *Bauh. pin.* 447.
Lotus s. Celtis. *Cam. epit.* 155.
Lotus arbor. *Lob. ic.* 186.
Habitat in Europa *australi* & Africa *citeriore.* ♄.

orientalis. 2. CELTIS foliis oblique cordatis serratis: subtus villosis. *Fl. zeyl.* 369. *.
Ulmus fructu baccato. *Hort. cliff.* 83.
Salvifolia arbor orientalis, foliis tenuissime crenatis. *Pluk alm.* 329. *t.* 221. *f.* 4.
Mallam-toddali. *Rheed. mal.* 4. *p.* 83. *t.* 40.
Habitat in Indiis. ♄.

occidentalis 3. CELTIS foliis oblique ovatis serratis acuminatis.
Celtis fructu obscure purpurascente. *Mill. dict. t.* 88.

Celtis

Celtis procera, foliis ovato-lanceolatis ſerratis, fructu pullo. *Gron. virg.* 158.
Lotus arbor virginiana, fructu rubro. *Raj. hiſt.* 1917.
Habitat in Virginia. ♄.
Folia *tenera, ovato-lanceolata, parum pubeſcentia; adulta lato-ovata, acuminata; acumine & baſi integerrima, ceterum ſerrata, nuda, nervoſo-venoſa, latere poſtico duplo minore. Maxime affinis primæ.*

VERATRUM.

1. VERATRUM racemo ſupradecompoſito, corollis erectis. album.
Veratrum caule ramoſo. *Mat. med.* 471.
Veratrum pedunculis corolla erecta patente brevioribus. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 75.
Helleborus albus, flore ſubviridi. *Bauh. pin.* 186.
Helleborus albus, exalbido flore. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 274.
Habitat in Ruſſiæ, Sibiriæ, Auſtriæ, Helvetiæ, Italiæ, Græciæ *montoſis.* ♃.

2. VERATRUM racemo compoſito, corollis patentiſſimis. nigrum.
Veratrum pedunculis corolla patentiſſima longioribus. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 76.
Helleborus albus, flore atro rubente. *Bauh. pin.* 186. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 485. *ſ.* 12. *t.* 4. *f.* 1.
Habitat in Hungariæ, Sibiriæ *apricis ſiccis.* ♃.
Præcedenti maxime affine, diverſum loco, colore, pedunculis villoſis, corolla patente nec erecta, racemo compoſito, nec ſubdiviſo in paniculam.

3. VERATRUM racemo ſimpliciſſimo, foliis ſeſſilibus. luteum.
Veratrum caule ſimpliciſſimo. *Gron. virg.* 158.
Reſeda foliis lanceolatis, caule ſimpliciſſimo. *Gron. virg.* 59.
Habitat in Virginia, Canada.
Radix *bulboſa.* Folia *radicalia plura, lato-lanceolata, nervoſa, firma, glabra.* Caulis *pedalis, ſimpliciſſimus.* Folia *caulina nonnulla, inæqualiter poſita, anguſta, lanceolata, ſeſſilia, nec ut in reliquis vaginantia, parva.* Racemus *terminalis, ſimpliciſſimus, primum ovatus, demum longitudine caulis, denſus, floſculis parvis flavis.*

ANDROPOGON.

caricosum. 1. ANDROPOGON spica solitaria imbricata, feminibus hirsutis: aristis nudis contortis.
Gramen caricosum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 17. *t.* 7. *f.* 2. *A.*
Habitat in India.
Culmi *filiformes.* Folia *pilis raris adspersa: vaginis basi hirsutis.* Spica *alopecuri imbricata, griseo-hirsuta: aristis contortis nudis.*

contortum. 2. ANDROPOGON spica solitaria, floribus inferioribus muticis.
Ægilops maderaspatana, glumis pilosis aristatis. *P. Scheuch. gram.* 92.
Gramen secalinum indicum, spica gracili tomentosa: longioribus aristis ad se invicem intortis. *Pluk. alm.* 173. *t.* 191. *f.* 5. *Moris. hist.* 3. *p.* 180. *s.* 8. *t.* 4. *f. ult.*
Habitat in India.

divaricatum 3. ANDROPOGON spica oblonga, floribus lanatis, remotis divaricatis, arista flexuosa nuda.
Lagurus humilior, panicula conica laxa nutante culmum terminante. *Gron. virg.* 135.
Habitat in Virginia.

nutans. 4. ANDROPOGON panicula nutante, aristis tortuosis lævibus, glumis calycinis hirsutis.
Andropogon folio superiore spathaceo, pedunculis lateralibus oppositis unifloris: aristis flexuosis. *Gron. virg.* 133.
Habitat in Virginia, Jamaica.
Pedunculi *nudi*; *pedicelli biflori*; Flores *ambo aristati: altero sessili.*

Gryllus. 5. ANDROPOGON paniculæ pedunculis simplicissimis trifloris, flosculo hermaphrodito aristato ciliato basi barbato. *Amœn. acad.* 4. *p.* 332. *. *Gouan. monsp.* 513.
Ægilops bromoides, juba purpurascente. *Bauh. hist.* 2. *p.* 436. *Scheuch. gram.* 267.
Gramen sparteum festuceum s. Ægilops spartea villosa. *Barr. ic.* 18. *f.* 2.
Habitat in Rhætia, Helvetia, Veronæ, Monspelii.

insulare. 6. ANDROPOGON panicula laxa glabra, flosculis geminis muticis: pedicello altero breviore, calycibus lanatis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 412. *. An-

Andropogon avenaceum assurgens, panicula laxa lanuginosa. *Brown jam.* 365.

Gramen avenaceum, panicula minus sparsa, glumis alba sericea lanugine obductis. *Sloan. jam.* 35. *hist.* 1. *p.* 43. *t.* 14. *f.* 2.

Habitat in Jamaica.

7. ANDROPOGON panicula laxa, rachi lanata, flosculo utroque arista recta. ravennæ.

Arundo farctaalpiumj ravennæ. *Zanon. hist.* 1. *p.* 64. *t.* 24. *Moris. hist.* 3 *p.* 221. *s.* 8. *t.* 8. *f.* 32. *Segu. ver.* 1. *p.* 361.

Gramen arundinacem ramosum plumosum album. *Bauh. pin.* 7. *prodr.* 14. *theatr.* 95. *Scheuch. gram.* 137.

Habitat in Italia.

8. ANDROPOGON panicula laxa, rachi lanata, flosculo utroque arista tortuosa. alopecuroides.

Andropogon culmo paniculato. *Gron. virg.* 133.

Gramen Dactylon alopecuroidis facie, panicula longissima e spicis plurimis tomentosis constante. *Sloan. jam.* 34. *hist.* 1. *p.* 113. *t.* 14. *t.* 70. *f.* 1.

Habitat in America *septentrionaliore.*

9. ANDROPOGON spicis binis terminalibus, culmo indiviso. distachyon.

Gramen bicorne s. distachyophoron. *Bocc. sicc.* 20.

Habitat in Helvetia. *Burser.*

Culmi *plus quam pedales.* Folia *plana.* Rami *nulli.* Spicæ *duæ*, *æquales*, *oblongæ*, *erectiusculæ*, *culmum terminantes:* singulæ *ex flosculis viginti pluribus.* Pedicelli *arcti*, *brevissimi*, *planiusculi*, *basi pilosi*, *superne latiores.* Flores *solitarii.* Calyces *uniflori*: *gluma exterior flore fere longior latiorque apice bifido:* arista *longa*, *articulata*, *patente.* Gluma *calycina interior minima.*

10. ANDROPOGON paniculæ spicis conjugatis ovato-oblongis rachi pubescente, flosculis sessilibus arista tortuosa. *Fl. zeyl.* 465. (sub Laguro) *Mat. med.* 31. Schœnanthus.

Juncus odoratus aromaticus. *Bauh. pin.* 11. *theatr.* 163.

Gramen ad junceum accedens aromaticum majus syriacum. *Moris. hist.* 3. *p.* 229. *s.* 8. *t.* 9. *f.* 25.

Gramen Dactylon aromaticum, multiplici panicula, spicis brevibus tomento candicantibus ex eodem pediculo binis. *Pluk. alm.* 175. *t.* 190. *f.* 1.

Habitat in India, Arabia.

virginicum. 11. ANDROPOGON paniculæ ſpicis conjugatis: pedunculis ſimplicibus, rachi lanata, floſculis muticis: maſculo tabeſcente.

Andropogon paniculæ ſpicis conjugatis, pedunculis medio villoſis, ſpicis lana brevioribus. *Roy. lugdb.* 53.*. *Gron. virg.* 132.

Andropogon altiſſimum gracile, panicula tenui longiore, ſpicis plurimis gradatim naſcentibus, floribus confertis. *Brown. jam.* 365.

Gramen dactylon bicorne tomentoſum minus. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 110. *t.* 68. *f.* 2.

Habitat in America.

bicorne. 12. ANDROPOGON paniculæ ſpicis conjugatis, pedunculis ramoſiſſimis, rachi lanata, floſculis ariſta caduca: maſculo tabeſcenſe.

Andropogon ſpicis conjugatis, calycibus hirſutis. *Roy. lugdb.* 53.

Andropogon erectum montanum, ſpica multiplici comoſa & lanuginoſa. *Brown. jam.* 365.

Lagurus ſpicis oblongis pedunculatis e ſingula ala pluribus. *Hort. cliff.* 25. *Gron. virg.* 135.

Gramen Dactylon bicorne tomentoſum maximum, ſpicis numeroſis. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 42. *t.* 15.

Habitat in Braſilia, Jamaica.

hirtum. 13. ANDROPOGON paniculæ ſpicis conjugatis, calycibus hirſutis. *Roy. lugdb.* 53. *Gron. virg.* 133. *Læfl. it.* 171. *.

Feſtuca junceo folio, ſpica gemina. *Bauh. pin.* 9. *prodr.* 19. *theatr.* 145.

Gramen Dactylon ſpica gemina. *T. Scheuch. gram.* 95.

Gramen Dactylon ſiculum, multiplici panicula, ſpicis ab eodem exortu geminis. *Pluk. alm.* 175. *t.* 92. *f.* 1.

Habitat in Luſitania, Sicilia, Smyrnæ.

Pedunculi hirti, uti etjam rachis & glumæ.

Nardus. 14. ANDROPOGON paniculæ ramis ſupradecompoſitis proliferis. *Fl. zeyl.* 45. *. (ſub Laguro) *Mat. med.* 32.

Calamus odoratus mathioli. *Bauh. pin.* 17. *theatr.* 263.

Habitat in India.

muticum. 15. ANDROPOGON ſpicis digitatis ſubternis: floſculis alternis ſeſſilibus muticis.

Habi-

Habitat ad Cap. b. ſpei.
Culmi *ſpithamæi*, *multi*, *ſubpiloſi etiam vaginis & foliis*. Folia *convoluto-ſubulata*. Spicæ *digitatæ* 3. *ſ*. 4, *lineares*, *articulatæ*, *ſecundæ*. Calyces *bivalves*, *acuti*, *ad latera dehiſcentes*, *virides*. Petala *contraria calyci*, *colorata*, *tenera*. *Ariſtæ nullæ*.

16. ANDROPOGON ſpicis digitatis plurimis, floſculis ſeſſilibus: ariſtato muticoque, pedicellis lanatis. *Gouan. monſp.* 513. Iſchæmum.
Iſchœmum panicula digitata, ſpiculis oppoſitis disjunctisve, florum ſerie duplici, culmo tereti. *Guett. ſtamp.* 187. *Dalib. pariſ.* 288.
Gramen dactylon ſpicis villoſis. *Bauh. pin.* 8. *theatr.* 116. *Scheuh gram* 94.
Gramen Dactylon ſpicis ariſtatis geniculatis. *Barr. ic.* 753. *f.* 2.
Habitat in Europæ *auſtralioris aridis*, *collibus*, *ſaxoſis*.
Floſculi *in ſingulo ſpicæ dente gemini: altero ariſtato, altero mutico maſculo*.

17. ANDROPOGON ſpicis digitatis plurimis erectiuſculis articulatis lævibus: floſculis utrinque ariſtatis. faſciculatum.
Gramen Dactylon indicum, ſpicis villoſis ſubrubeſcentibus, *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 185. *ſ.* 8. *t.* 3. *f.* 15.
Andropogon majus, panicula ſparſa, ſpicis ſimplicibus utrinque ariſtatis. *Brown. jam.* 365.
Gramen Dactylon majus panicula longa, ſpicis plurimis nudis craſſis. *Sloan. jam.* 34. *hiſt.* 1. *p.* 112. *t.* 69. *f.* 2.
Habitat in Indiis.
Spicæ *glabræ ſunt*.

18. ANDROPOGON ſpicis faſciculatis, petalis exterioribus ariſtatis: floſculi inferioris ciliato-barbatis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 412. * polydactylon.
Andropogon polydactylon aſſurgens, ſpicis tenuioribus hirſutis. *Brown jam.* 364.
Gramen dactylon elatius, ſpicis plurimis tomentoſis. *Sloan. jam.* 33 *hiſt.* 1. *p.* 111. *t.* 65. *f.* 2.
Habitat in Jamaica.

HOLCUS.

1. HOLCUS glumis bifloris muticis, floribus geminis penicillo involucratis, ſpica ovato-oblonga. ſpicatus.

Pani-

Panicum ſpica ſimplici æquali, pedunculis bifloris. *Roy. lugdb.* 54.
Panicum indicum, ſpica obtuſa cærulea. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 522.
Panicum americanum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 215.
Gramen alopecuroides indicum maximum. *Raj. hiſt.* 1908.
Gramen paniceum ſylveſtre maximum indiæ orient. *Pluk. alm.* 164. *t.* 32. *f.* 4.
Habitat in India. ☉.
Culmus *bipedalis, craſſitie pennæ cygneæ, tectus vaginis foliorum hiſpidis ut ipſe culmus.* Folia *ſæpius* 10, *latitudine digiti hiſpida.* Spica *craſſiſſima pedicellis breviſſimis apice faſciculo ſetarum, intra quem* Flores 2, *ſeſſiles.* Calyx *bivalvis, membranaceus, biflorus.* Petalo *exteriore hermaphroditi mucronato; maſculi obtuſo.* Stylus *floribus longior, lanatus, leviter apice bifidus* Antheræ *oblongæ.*

Sorghum. 2. HOLCUS glumis villoſis, ſeminibus ariſtatis. *Hort. upſ.* 301. *Gron. orient.* 325.
Holcus glumis glabris. *Hort. cliff.* 468.
Milium arundinaceum, ſubrotundo ſemine, Sorgho nominatum. *Bauh. pin.* 26. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 196. *ſ.* 8. *t.* 5. *f.* 7.
Sorghi. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 447.
Habitat in India. ☉.
Ariſta inferne fuſca, ſuperne lævis albida.

ſaccharatus. 3. HOLCUS glumis glabris, ſeminibus muticis.
Milium indicum, arundinaceo caule, granis flaveſcentibus. *Herm. lugdb.* 425. *.
Milium indicum ſacchariferum altiſſimum, ſemine ferrugineo. *Breyn. prodr.* 2.
Frumentum indicum quod Milium indicum vocant. *Bauh. theatr.* 488.
Habitat in India. ♂.
Differt ab H. Sorgho Panicula *erecta ſubverticillata, racemis patentiſſimis, horizontalibus, ſubpendulis; nec panicula parva ovata.* Rachis *univerſalis paniculæ lævis, nec ſcabra.* Glumæ *undique villoſæ; nec tantum apice.* Flores *hermaphroditi Gluma corollina altera Ariſta longa tortili; nec tantum in floribus terminalibus.*

Alti-

Altitudo humana. Folia *facie Sacchari linea longitudinali alba.* Radices *ex infimis caulis geniculis descendunt in terram.* Flores *masculi vix se aperiunt.*

4. HOLCUS glumis glabris, floribus hermaphroditis muticis, femineo aristato. halepensis.
Gramen arundinaceum paniculatum, locustis partim muticis, partim aristatis. *Scheuch. gram.* 509.
Gramen arundinaceum halepense, tragopoginis folio, panicula miliacea. *Pluk. alm.* 176. *t.* 32. *f.* 1.
Gramen paniculatum arundinaceum syriacum Hulliaun dictum. *Moris. hist.* 3. *p.* 201.
Habitat in Syria, Mauritania. ♃.
Singulo flori femineo adstant flores duo masculi pedicellati. Culmus *lævis.* Panicula *patens, purpurascens.* Aristæ *apice albæ.*

5. HOLCUS glumis bifloris villosis: hermaphrodito mutico, masculo arista recurva. lanatus.
Aira foliis pubescentibus, panicula contracta: flosculo hermaphrodito mutico, masculo arista uncinata, calyce breviore. *Fl. svec.* 67; 917. *It. æl.* 122.
Aira flosculo masculo aristato, femineo mutico. *Hort. cliff.* 27. *Roy. lugdb.* 66.
Gramen pratense paniculatum molle. *Bauh. pin.* 2. *prodr.* 3. *theatr.* 27. *Scheuch. gram.* 234.
Gramen lanatum. *Dalech. hist.* 425.
Habitat in Europæ *pascuis arenosis.* ♃.

6. HOLCUS glumis bifloris nudiusculis: flosculo hermaphrodito mutico, masculo arista geniculata. *Gouan. monsp.* 514. mollis.
Gramen paniculatum molle, radice graminis canini repente. *Moris. hist.* 3. *p.* 202.
Gramen miliaceum aristatum molle. *Raj. angl.* 3. *p.* 404.
Gramen caninum longius radicatum. *Bauh. pin.* 1.
Habitat in Europa: *in* Hallandia. *Osbeck.*
Simillimus H. lanato, *sed fere glaber.* Culmi *non in cæspitem s. fasciculum nati, sed sparsi & fere prostrati.*

7. HOLCUS glumis trifloris muticis glabris: hermaphrodito diandro. odoratus.
Hierocloe. *Gmel. sib.* 1. *p.* 101.

Aira

Aira foliis planis, floribus trifloris ariſtatis: floſculo intermedio mutico diandro. *Fl. ſvec.* 70, 918.
Poa ſpiculis bifloris cordatis. *Fl. lapp.* 53.
Gramen paniculatum odoratum. *Bauh. pin.* 7. *prodr.* 7. *Scheuch. gram.* 236.
Gramen mariæ boruſſorum. *Loeſ. pruſſ.* 111. *t.* 26.
Habitat in Europæ *frigidioris paſcuis humentibus.* ♃.
Floſculi *duo laterales maſculi triandri: intermedius ſ. tertius hermaphroditus diandrus.*

laxus. 8. HOLCUS glumis glabris bifloris muticis acuminatis, panicula filiformi debili.
Aira calycibus trivalvibus trifloris. *Gron. virg.* 136.
Habitat in Virginia, Canada.
Habitus *Airæ cæruleæ.* Culmi *bipedales, anguſti, ſubnutantes.* Folia *plura, lævia, margine ſcabra, ore piloſo.* Panicula *filiformis, parum admodum ramoſa, ſubnutans, debilis;* pedunculi *ſæpius biflori.* Floſculo *maſculo ovato, craſſo.*

latifolius. 9. HOLCUS glumis trifloris: floſculo primo inermi; duobus margine aculeatis, foliis ſubovatis. *Oſb. it.* 247.
Habitat in India. *Osbeck.*
Culmus *lævis, vix pedalis.* Folia *valde lata & fere ovata vaginis latiuſculis ſtriatis.* Paniculæ *rami ſimplices, virgati.* Flores *alterni, ſolitarii pedicellis capillaribus.* Flores *ovato-oblongi.* Calyx *brevior, bivalvis, triflorus: floſculo primo lævi; ſecundo & tertio margine ſuperiore ſpinis recurvis armato.*

ſtriatus. 10. HOLCUS glumis ſtriatis bifloris muticis acuminatis, panicula conferta oblonga.
Aira panicula oblonga, floribus muticis: hermaphrodito maſculoque, calycibus diphyllis. *Gron. virg.* 135.
Habitat in Virginiæ *paludibus.*
Folia *plana, longa: vaginis craſſiuſculis, ſtriatis.* Panicula *attenuata: Pedunculis breviſſimis, confertis, ramoſis.* Glumæ *oblongæ, ſtriatæ, acuminatæ.* Calyx *monophyllus, minimus.*

APLUDA.

mutica. 1. APLUDA foliis lanceolatis, floſculis omnibus muticis.
Habitat in India.

Culmi

Culmi *longissimi*, *debiles*, *glabri: geniculis tumidis.* Folia *longa*, *plana*, *lanceolata*, *petiolata s. versus vaginam attenuata in petiolum.* Panicula *angusta*, *parva*, *e lateribus exiens ex vaginis foliorum minorum uti andropogon.* Flores *omnes mutici.*

2. APLUDA foliis lanceolatis: flosculis masculis muticis; sessili terminali aristata. *Amoen. acad.* 4. *p.* 303. *. aristata.

Schoenanthus avenaceus procumbens maderaspatanus, bupleuri folio. *Scheuh. gram.* 119.

Habitat in India.

3. APLUDA foliis ovatis, flosculis masculis muticis; sessili terminali aristato. *Amoen. acad.* 6. *p.* 412. *. Zeugites.

Zeugites arundinaceus ramosus minor rufescens, panicula sparsa terminali. *Brown. jam.* 341. *t.* 4. *f.* 3.

Habitat in Jamaica.

ISCHÆMUM.

1. ISCHÆMUM seminibus muticis. muticum.

Tagadi. *Rheed. mal.* 12. *p.* 91. *t.* 49.

Habitat in India. ♃.

Spica *bipartita*, *imbricata pedunculis alternis*, *simplicibus*, *bifloris*, *angulatis*, *culmo adpressis.* Flos alter *singulum pedunculum terminat Hermaphroditus ex Calyce biglumi unifloro; alter vero s. inferior* Flos *androgynus*, *basi exteriori unicuique pedunculo sessilis insertus*, *ex Calyce bivalvi*, *duriusculo*, *longitudine flosculorum*, *continens flosculos duos: alterum Masculum*, *alterum Femineum.* Pistillorum *stigmata crassa*, *barbata.* Semina *mutica.* Pedunculus *spicæ foliis vestitus.*

2. ISCHÆMUM seminibus aristatis. aristatum.

Habitat in China. *Osbeck.* ♄.

Structura *spicæ & florum omnino eadem cum præcedente*, *at* Culmus *altior*, Spica *longior &* Pedunculus *spicæ nudus.* Semina *arista intorta*, *flosculis longiore armata.*

CENCHRUS.

1. CENCHRUS panicula spicata, glumis muricatis setis ciliaribus. *Guett. stamp.* 2. *p.* 188. *Dalib. paris.* 305. *Sauv. monsp.* 40. *Gouan. monsp.* 514. racemosus.

Gra-

Gramen caninum maritimum, ſpica echinata. *Bauh. pin.* 2. *Scheuch. gram.* 76.
Gramen caninum maritimum aſperum. *Bauh. prodr.* 2. *t.* 2.
Gramen caninum maritimum ſpicatum, echinatis glumis. *Barr. ic.* 718.
Habitat in Europæ *auſtralioris maritimis.*

lappaceus. 2. CENCHRUS paniculæ ramis ſimpliciſſimis, corollis retrorſum hiſpidis, calycibus trivalvibus biſloris.
Habitat in India.
Culmus *ramoſus*, *lævis*. Folia *cordato-lanceolata*, *margine ſcabra*. Panicula *patentiſſima: Ramulis horizontalibus*, *ſimpliciſſimis*, *capillaribus*. Spiculæ *alternæ*, *pedicellatæ*, *ovato-oblongæ*. Calyx *trivalvis*, *ut in Panico*, *oblongus*, *biflorus:* floſculo *inferiore fertili*; *ſuperiore ſterili ſ. maſculo*. Corollarum *gluma exterior lateribus*, *in ſuperiore ſui parte*, *muricatis: ſetis rigidis*, *baſi nodoſis*, *reflexis*, *brevibus*.

capitatus. 3. CENCHRUS ſpica ovata ſimplici. *Roy. lugdb.* 71. *Sauv. monſp.* 40. *Lœfl. it.* 172. *. *Gouan. monſp.* 515.
Gramen ſpica ſubrotunda echinata. *Bauh. pin.* 7. *prodr.* 16. *Scheuch. gram.* 74.
Gramen montanum echinatum tribuloides capitatum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 340. *t.* 338. *f.* 1.
Gramen minimum, ſpica globoſa echinata. *Barr. rar.* 1176. *t.* 28. *f.* 1. & *t.* 862. *f.* 2.
Habitat in G. Narbonenſi, Italia.

echinatus. 4. CENCHRUS ſpica oblonga conglomerata. *Roy. lugdb.* 72. *Brown. jam.* 367. *n* 1.
Panicaſtrella americana major annua, ſpica laxa purpuraſcente. *Mich. gen.* 36.
Gramen locuſtis tumidioribus echinatis. *Scheuch. gram.* 77.
Gramen americanum, ſpica echinata, majoribus locuſtis. *Pluk. alm.* 177 *t.* 92. *f.* 3.
Gramen echinatum maximum, ſpica rubra ſ. alba. *Sloan. jam.* 30. *hiſt.* 1. *p.* 108. *Raj. ſuppl.* 602.
Gramen americanum, ſpica echinata, majoribus glumis. T. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 195.
Habitat in Jamaica, Curaſſao. ☉.

5. CEN-

5. CENCHRUS spica glomerata: glumis femineis globosis muricato-spinosis hirsutis. tribuloides.
Cenchrus capitulis spinosis tomentosis. *Gron. virg.* 122.
Panicastrella americana minor annua, spica angusta densa albicante. *Mich. gen.* 37.
Gramen maritimum echinatum procumbens, culmo longiori, spicis strigosioribus. *Sloan. jam.* 30. *hist.* 1. *p.* 108. *t.* 65. *f.* 1. *Raj. suppl.* 602.
Gramen tribuloides spicatum maximum virginianum. *Pluk. alm.* 177.
Gramen echinatum spicatum, locustis crassioribus, tribuloides virginianum. *Moris. hist.* 3. *p.* 195. *s.* 8. *t.* 5. *f.* 4.
Habitat in Virginiæ *maritimis.* ☉.

6. CENCHRUS capitulis lateralibus sessilibus, foliis mucronatis, caule fruticoso. frutescens.
Arundo graminea aculeata. *Alp. exot.* 105. *t.* 104.
Gramen orientale spicatum fruticosum spinosum, spicis echinatis in capitulum congestis. *Tournef. cor.* 39.
Habitat in Armenia. ♄.

ÆGILOPS.

1. ÆGILOPS spica aristata: calycibus omnibus triaristatis. *Gouan. monsp.* 515. ovata.
Ægilops spica ovata aristis breviore. *Hort. ups.* 301. *Dalib. paris.* 304. *Sauv. monsp.* 40.
Ægilops. *Roy. lugdb.* 72. *Dod. pempt.* 73. *Cam. epit.* 928. *f.* 2.
Festuca altera, capitulis duris. *Bauh. pin.* 10. *theatr.* 151.
Gramen spicatum, durioribus & crassioribus locustis, spica brevi. *Scheuch. gram.* 11.
Habitat in Europa *australi.* ☉.

2. ÆGILOPS spica aristata, calycibus omnibus biaristatis. caudata.
Gramen creticum, spica gracili in duas aristas longissimas & asperas abeunte. *Tournef. cor.* 29.
Habitat in Creta.
Glumæ omnes, excepta ultima, bidentatæ sunt.

3. ÆGILOPS spica subulata aristis longiore. Squarrosa.
Habitat in Oriente. *Tournefort.*

4. ÆGILOPS spica aristata: calycibus inferioribus biaristatis. *Gouan. monsp.* 515. triuncialis.

Festuca altera, capitulis duris, spica triunciali. *Bauh. pin.* 10.

Gramen spicatum, durioribus & crassioribus locustis, spica longissima. *T. Scheuch. gram.* 12.

Habitat in Monspelii, Massiliæ, Smyrnæ *aridis.*

incurvata. 5. ÆGILOPS spica subulata mutica lævi incurva, calycibus unifloris.

Nardus spica subulata disticha. *Roy. lugdb.* 58.

Gramen loliaceum, spicis articulosis erectis. *T. Scheuch. gram.* 43.

Gramen loliaceum maritimum, spicis articulatis. *Moris. hist.* 3. *p.* 182. *s.* 8. *t.* 2. *f.* 8.

Gramen myuros erectum minimum arundinaceum. *Bocc. mus.* 70. *t.* 59.

Habitat in Angliæ, Hispaniæ, Italiæ *paludibus maritimis.* ☉.

Spica *filiformis, vix scapo crassior, teres.* Calyx *bivalvis, exterus.* Corollæ *valvulæ calyci contrariæ.*

VALANTIA.

hispida. 1. VALANTIA floribus masculis trifidis hermaphroditici germini hispido insidentibus.

Valantia erecta hispida. *Hort. cliff.* 461. *.

Galium floribus masculis trifidis, omnibus plantæ partibus hispidis. *Zinn. gœtt.* 233.

Habitat in Europa *australi.* ☉.

Affinis maxime V. murali, *sed major, erecta, hispida, nec procumbens glabra. Fructus hermaphroditus rotundatus, undique hispidus; nec lævis aut rostratus.*

muralis. 2. VALANTIA floribus masculis trifidis hermaphroditici germini glabro insidentibus. *Hort. ups.* 302. *Sauv. monsp.* 162.

Valantia procumbens glabra. *Hort. cliff.* 468. *Roy. lugdb.* 258.

Valantia annua quadrifolia verticillata, floribus ex viridi-pallescentibus, fructu echinato. *Mich. gen.* 13. *t.* 7.

Rubeola echinata saxatilis. *Bauh. pin.* 334.

Cruciata muralis minima romana. *Col. ecphr.* 1. *p.* 298. *t.* 297. *Moris. hist.* 3. *p.* 328. *s.* 9. *t.* 21 *f.* 2.

Habitat in G. Narbonensis, Italiæ *muris.* ☉.

3. VA-

3. VALANTIA fructificationibus singulis bractea ovata deflexa obtectis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 295. *. Cucullaria.
Cucullaria. *Buxb. cent.* 1. *p.* 13. *t.* 19. *f.* 2.
Habitat in Cappadociae, Arabiae *montosis.* ☉.

4. VALANTIA floribus masculis trifidis pedicellatis hermaphroditici pedunculo insidentibus. *Hort. ups.* 302. *. *Dalib paris* 305. *Sauv. monsp.* 162. *Gouan. monsp* 516. Aparine
Aparine semine laevi. *Vaill. paris.* 18. *t.* 4. *f.* 3.
Habitat inter Germaniae, Galliae, Siciliae *segetes.* ☉.
Facies *Galii Aparines.* Caulis *retrorsum scaber, scandens.* Folia *sena, margine scabra.* Pedunculi *longitudine foliorum, apice triflori:* Flosculo *Hermaphrodito sessili; lateralibus Masculis pedicellatis, nunc 3fidis, nunc 4fidis.*

5. VALANTIA floribus masculis quadrifidis, pedunculis dichotomis nudis foliis cordatis. *Hort. ups.* 303. *. *Dalib. paris.* 305. articulata.
Cruciata orientalis latifolia erecta glabra. *Tournef. cor.* 4.
Habitat in Aegypto, Syria, Mauritania. ☉.

6. VALANTIA floribus masculis quadrifidis, pedunculis diphyllis. *Hort. ups.* 303. *Sauv. monsp.* 163 *Dalib. paris.* 305. *Gouan. monsp.* 516 Cruciata.
Galium foliis quaternis, flosculis in alis confertis. *Hort. cliff.* 34. *Hall. helv* 462.
Cruciata hirsuta. *Bauh. pin.* 335.
Cruciata. *Dod. pempt.* 257
Habitat in Germania, Helvetia, Gallia. ♃.

7. VALANTIA floribus masculis quadrifidis, pedunculis dichotomis aphyllis, foliis ovalibus ciliatis. glabra.
Galium floribus polygamis, racemis lateralibus binatis nudis, foliis quaternis lanceolatis glabris. *Scop. carn.* 344.
Galium latifolium glabrum. *Bauh. prodr.* 146.
Cruciata glabra. *Bauh. pin.* 335.
Habitat in Austria, Italia. ♃.
Affinis nimis V. Cruciatae.

8. VALANTIA floribus omnibus quadrifidis inferis, pedunculis nudis unifloris. *Amoen. acad.* 5. *p.* 412. *. hypocarpa.
Rubia subhirsuta scandens s. reclinata, foliis cruciatis, floribus singularibus ad alas. *Brown. jam.* 141.
Habitat in Jamaica.

PARIETARIA.

officinalis. 1. PARIETARIA foliis lanceolato-ovatis alternis. *Hort. cliff.* 469. *Hort. upſ.* 302. *Mat. med.* 472. *Roy. lugdb.* 210. *Dalib. pariſ.* 305. *Gort. gelr.* 554.
Parietaria officinarum & dioſcoridis. *Bauh. pin.* 121.
Helxine. *Cam. epit.* 849.
Habitat in Europæ *temperatioris ruderatis.* ♃.

Judaica. 2. PARIETARIA foliis ovatis, caulibus erectiuſculis, calycibus trifloris, corollis hermaphroditis: defloratis elongato-cylindricis.
Parietaria minor, ocymi folio. *Bauh. pin.* 121?
Habitat in Palæſtina. ♃.
Simillima P. officinali, *ſed* Folia *ovata.* Caulis *minor, erectiuſculus petiolis brevibus.* Florum *acervi ad ramos, vix vero ulli ad caulem.*

luſitanica. 3. PARIETARIA foliis ovatis obtuſis, caulibus ſtriatis lævibus filiformibus procumbentibus.
Parietaria luſitanica annua minima. *Tournef. inſt.* 509. *Raj. ſuppl.* 129.
Parietaria ſicula, alſines folio. *Bocc. ſic.* 47. *t.* 24.
Habitat in Luſitania, Hiſpania. ⊙.

cretica. 4. PARIETARIA foliis ſubovatis, involucris fructiferis quinquefidis compreſſis: laciniis lateralibus majoribus.
Parietaria cretica minor, capſulis ſeminum alatis. *Tournef. cor.* 38.
Habitat in Creta.

microphylla. 5. PARIETARIA foliis oppoſitis integerrimis obovatis minoribusque ovatis immixtis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 412.*
Urtica humilior diſticha compreſſa oblique aſſurgens, foliolis minimis. *Brown. jam.* 336.
Herniaria lucida aquatica. *Sloan. jam.* 50. *hiſt.* 1. *p.* 145. *t.* 93. *f.* 1.
Habitat in Jamaica.

zeylanica. 6. PARIETARIA foliis oppoſitis oblongo-ovatis. *Fl. zeyl.* 371. *.
Habitat in Zeylona.

ATRIPLEX.

Halimus. 1. ATRIPLEX caule fruticoſo, foliis deltoidibus integris. *Hort. cliff.* 469. *Gron. virg.* 195. *Roy. lugdb.* 218.
Hali-

Halimus latifolius ſ. fruticoſus. *Bauh. pin.* 120.
Halimus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 53.
Habitat in Hiſpaniæ, Luſitaniæ, Virginiæ *ſepibus maritimis.* ♄.

2. ATRIPLEX caule fruticoſo, foliis obovatis. *Fl. ſvec.* 829; 919. Portulacoides.
Atriplex caule fruticoſo, foliis lanceolatis obtuſis. *Roy. lugdb.* 218.
Halimus ſ. Portulaca marina. *Bauh. pin.* 120.
Portulaca marina. *Dod. pempt.* 771.
Habitat in Oceani Europæi *ſeptentrionalis littoribus.* ♄.

3. ATRIPLEX caule fruticoſo procumbente, foliis ovatis ſeſſilibus integerrimis: inferioribus ſubdentatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 295. glauca.
Atriplex maritima hiſpanica fruteſcens & procumbens. *Dill. elth.* 46. *t.* 40. *f.* 46.
Polygonum incanum rotundifolium halimoides fruticans hiſpanicum. *Barr. rar.* 1145. *t.* 733.
Habitat in Galliæ *auſtralis*, Hiſpaniæ *maritimis.* ♄.

4. ATRIPLEX caule herbaceo, foliis incanis ſerratis, fructibus quadrangularibus dentatis. *Hall. gœtt.* 19. †. roſea.
Atriplex ſylveſtris, fructu roſeo compreſſo. *Bauh. pin.* 119. *prodr.* 58. *Rupp. jen.* 341.
Habitat in Europa *auſtraliore.* ⊙.

5. ATRIPLEX caule herbaceo, foliis deltoidibus angulatis, calycibus fructus extus muricatis. ſibirica.
Spinachia foliis anguloſis, caule ramoſiſſimo. *Hall. goett.* 22?
Habitat in Sibiria. ⊙.
Magnitudo A. hortenſis. Fructus baſi tomentoſus, extus muricatus.

6. ATRIPLEX caule herbaceo, foliis deltoidibus ſinuatis undulatis alternis. *Hort. upſ.* 303. *. tatarica.
Habitat in Tataria. ⊙.

7. ATRIPLEX caule erecto herbaceo, foliis triangularibus. *Hort. cliff.* 469. *Hort. upſ.* 303. *Mat. med.* 473. *Roy. lugdb.* 217. hortenſis.
Atriplex hortenſis alba ſ. pallide virens. *Bauh. pin.* 119.
Atriplex hortenſis. *Dod. pempt.* 615.

 β. Atri-

β. Atriplex hortensis rubra. *Bauh. pin.* 119.
Habitat in Tataria. ☉.

laciniata. 8. ATRIPLEX caule herbaceo, foliis deltoidibus dentatis subtus argenteis. *Hort. cliff.* 469. *Fl. svec.* 826; 920. *Gron. virg.* 120. *Roy. lugdb.* 218.
Atriplex maritima laciniata. *Bauh. pin.* 120.
Atriplex marina. *Dod. pempt.* 615.
Habitat ad Europæ & Virginiæ *septentrionalis littora marina.* ☉.
Planta *tota tecta quasi epidermide secedente.* Caulis *erectus, teres, nudus, virgatus.* Folia *exceptis infimis alterna, deltoidea, dentata, argentata laminulis.* Spicæ *terminales hermaphroditæ antheris læte rubris.* Flores Feminei *axillares gemini.* Calyx *fructus compressus,* 5-*dentatus: dente intermedio majore.*

hastata. 9 ATRIPLEX caule herbaceo: valvulis femineis magnis deltoidibus sinuatis. *Fl. svec.* 827; 921. *It. œl.* 88. *Dalib. paris.* 305.
Atriplex sylvestris, folio hastato s. deltoide. *Moris. bles.* 237. *Raj. hist.* 192.
Atriplex sylvestris annua, folio deltoide triangulari sinuato & mucronato hastæ cuspidis simili. *Moris. hist.* 2. *p.* 607. *f.* 5. *t.* 32. *f.* 14.
Habitat in Europa *frigidiori.* ☉.

patula. 10. ATRIPLEX caule herbaceo patulo, foliis subdeltoideo-lanceolatis, calycibus seminum disco dentatis.
Atriplex caule herbaceo, valvulis femineis seminum disco dentatis. *Fl. svec.* 828; 922. *Dalib. paris.* 306.
Atriplex caule herbaceo, foliis superioribus lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 469. *Roy. lugdb.* 218.
Atriplex angusto oblongo folio. *Bauh. pin.* 219.
Atriplex sylvestris, polygoni s. helxines foliis. *Lob. ic.* 257.
Habitat in Europæ *cultis, ruderatis.* ☉.

littoralis. 11. ATRIPLEX caule herbaceo erecto, foliis omnibus linearibus integerrimis. *Roy. lugdb.* 218. *It. scan.* 199.*. *Fl. svec.* 2. *n.* 923.
Atriplex angustissimo & longissimo folio. *Herm. lugdb.* 79.
Habitat in Europæ *septentrionalis littoribus maris.* ☉.

CLU-

CLUSIA.

1. CLUSIA foliis aveniis, corollis hexapetalis. *Jacq. americ. 34.* rosea.
Cenchramidia arbor saxis adnascens, obrotundo pingui folio, fructu pomiformi. *Pluk. alm. 92. t. 157. f. 2. Catesb. car. 2. p. 99. t. 99.*
Habitat in Carolina. ♄.

2. CLUSIA foliis aveniis, corollis pentapetalis. *Jacq. amer. 34. t. 166.* alba.
Clusia flore albo, fructu coccineo. *Plum. gen. 22. ic. 87. f. 1.*
Habitat in America. ♄.

3. CLUSIA foliis aveniis, corollis tetrapetalis. *Jacq. amer. 34. t. 167.* flava.
Clusia arborea, foliis crassis nitidis obovato-subrotundis, floribus solitariis. *Brown. jam. 236.*
Terebinthus folio singulari non alato rotundo succulento, flore tetrapetalo pallide luteo, fructu majore monopyreno. *Sloan. jam. 167. hist. 1. p. 91. t. 200. f. 1. Raj. dendr. 51.*
Habitat in Jamaica. ♄.

4. CLUSIA foliis venosis. venosa.
Clusia, flore roseo, minor, fructu flavescente. *Plum. gen. 21. ic. 87. f. 2.*
Habitat in America *meridionali.* ♄.

ACER.

1. ACER foliis cordatis indivisis serratis: lobis obsoletis, floribus racemosis. tataricum.
Acer foliis oblonge cordatis inæqualiter serratis. *Kraschen. act. petr. 1749. p. 285. t. 13.*
Habitat in Tataria. ♄.
Frutex *altus.* Folia *carpini, lobis vix manifestis.* Flores *racemosi, ut in sequente, sed petaloidei, & racemus compositus.*

2. ACER foliis quinquelobis inæqualiter serratis, floribus racemosis. Pseudo-Platanus.
Acer foliis quinquelobis acutis obtuse serratis, petiolis canaliculatis. *Hort. ups. 93. Sauv. monsp. 212.*
Acer foliis palmatis obtuse serratis, floribus subapeta-

 lis

lis racemosis. *Hort. cliff.* 143. *Roy. lugdb.* 457. *Gort. gelr.* 78.

Acer montanum candidum. *Bauh. pin.* 430.

Acer majus *Dod. pempt.* 840.

Habitat in Helvetiæ, Austriæ *montanis.* ♄.

rubrum. 3. ACER foliis quinquelobis subdentatis subtus glaucis, pedunculis simplicissimis aggregatis. *Kalm. it.* 2. *p.* 288.

Acer foliis quinquelobis acuminatis acute serratis, petiolis teretibus. *Hort. upf.* 94.

Acer virginianum, folio subtus incano, flosculis viridi-rubentibus. *Herm. par.* 1. *t.* 1.

Acer virginianum, folio majore: subtus argenteo supra viridi splendente. *Pluk. alm.* 7. *t.* 2 *f.* 2. *Catesb. car.* 1 *p.* 62. *t* 62 *Mill. ic* 6 *t.* 8. *f.* 4.

Habitat in Virginia, Pensylvania. ♄.

Arbor dioica est.

saccharinum. 4. ACER foliis quinquepartito-palmatis acuminato-dentatis.

Habitat in Pensylvania. *Kalm.* ♄.

Folia *in hoc profundius & versus basin divisa, acuminata apicibus & dentibus, venosa etjam & subtus glauca, a præcedente distinctissima.* Flores *mihi ignoti.*

Platanoides 5. ACER foliis quinquelobis acuminatis acute dentatis glabris, floribus corymbosis. *Fl. svec.* 303; 924.

Acer foliis palmatis acute dentatis, floribus corollatis dichotomo-corymbosis. *Hort. cliff.* 143.

Acer montanum, tenuissimis & acutissimis foliis. *Bauh. pin.* 4 1.

Acer major. *Cam. epit.* 63.

Acer montanum, orientalis platani foliis atrovirentibus. *Pluk alm.* 7. *t.* 252. *f.* 1.

Habitat in Europa *boreali: ut in montibus* Stiriæ, Sabaudiæ. ♄.

Flores masculi die ultimo mensis frondescentiæ decidui late sparguntur per terram subjacentem, pulchre lutei.

pensylvanicum. 6. ACER foliis trilobis acuminatis serrulatis, floribus racemosis. *Duham. arb.* 1. *p.* 28. *t.* 12, 13. *f.* 11.

Habitat in Pensylvania. *Kalm.* ♄.

Folia

Folia *in tres lobos integros maxime acuminatos divisa, margine tenuissime inæqualiter & argute serrata.* Flores *racemosi, penduli.*

7. ACER foliis lobatis obtusis emarginatis. *Fl. svec.* 2. *n.* 925. campestre
Acer foliis tripartito-palmatis: laciniis utrinque emarginatis obtusis, cortice sulcato. *Hort. cliff.* 147. *Roy. lugdb.* 459. *Gort. gelr.* 78.
Acer foliis semitrilobis, lobis obtuse incisis. *Hall. helv.* 212.
Acer campestre & minus. *Bauh. pin.* 431.
Acer minus. *Dod. pempt.* 840.
β. Acer campestre & minus mas f sterile. *Vaill. paris.*
Habitat in Scania & *australiori* Europa.

8. ACER foliis trilobis integerrimis glabris. *Roy. lugdb.* 459. *Gouan. monsp.* 518. monspessulanum.
Acer trifolium. *Bauh. pin.* 431. *Pluk. alm.* 7. *t.* 251. *f.* 3. *Duham. arb.* 1. *p.* 28. *t.* 10. *f.* 8.
Habitat Monspelii. ♄.

9. ACER foliis trilobis integerrimis pubescentibus. *Mill. dict.* 10. creticum.
Acer orientalis, hederæ folio. *Tournef. cor.* 43. *Pocock. orient.* 191. *t.* 85.
Acer cretica. *Alp. exot.* 9. *t.* 8. *Duham. arb.* 1. *p.* 28. *t.* 10. *f.* 9.
Habitat in Oriente. ♄.

10. ACER foliis compositis, floribus racemosis. *Hort. cliff.* 144. *Gron. virg.* 154. *Roy. lugdb.* 460. Negundo.
Acer maximum, foliis trifidis & quinquefidis, virginianum. *Pluk. alm.* 7. *t.* 123. *f.* 45.
Habitat in Virginia. ♄.

BEGONIA.

1. BEGONIA. obliqua.
Begonia nivea maxima, folio aurito. *Plum. spec.* 21. *ic.* 45. *f.* 1.
Rumex sylvestris scandens, foliis cordato-angulatis ab altera parte majoribus. *Brown. jam.* 203.
Aceris fructu herba anomala, flore tetrapetalo albo. *Sloan. jam.* 83. *hist.* 1. *p.* 199. *t.* 127. *f.* 1, 2.
Begonia purpurea maxima, folio aurito. *Plum. spec.* 20.

Empetrum acetosum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 457. *t.* 169. *f.* 2.

β. Begonia, roseo flore, folio aurito, minor & glabra. *Plum. spec.* 20. *ic.* 45. *f.* 3.

γ. Begonia, roseo flore, folio aurito, minor & hirsuta. *Plum. spec.* 20. *ic.* 45. *f.* 2.

δ. Begonia roseo flore, folio orbiculari. *Plum. spec.* 20; *ic.* 45.

ε. Begonia roseo flore, foliis acutioribus auritis & late crenatis. *Plum. spec.* 20. *ic.* 45. *f.* 3.

ζ. Begonia hirsuta, flore albo, folio aurito, fructu crenato. *Barr. aequin.* 21.

Habitat in Indiis. ♃.

Folia *cordata altero latere obliterato.*

MIMOSA.

* *Foliis simplicibus pinnatis.*

Inga. 1. MIMOSA inermis, foliis pinnatis quinquejugis: petiolo articulato marginato.

Mimosa inermis, foliis pinnatis: petiolis membranaceis alatis. *Hort. cliff.* 209.

Arbor siliquosa brasiliensis, foliis pinnatis costa media membranulis extantibus. *Sloan. jam.* 153. *hist.* 2. *p.* 58. *t.* 183. *f.* 1. *Raj. hist.* 1762. *Mer. sur.* 51. *t.* 51.

Inga flore albo fimbriato, fructu dulci. *Plum. gen.* 13. *ic.* 25.

Habitat in America *meridionali.* ♄.

Flores monopetali, monadelphi, polyandri.

fagifolia. 2. MIMOSA inermis, foliis pinnatis bijugis: petiolo marginato.

Arbor siliquosa, faginis foliis, americana, floribus comosis. *Pluk. alm.* 44. *t.* 141. *f.* 2.

Habitat in Barbados. ♄.

Flores Monadelphi, polyandri. Glandula nulla inter pinnas.

nodosa. 3. MIMOSA inermis, foliis pinnatis bijugis: foliolis inferioribus minoribus; petiolo lineari.

Mimosa inermis, foliis pinnatis: foliolis quatuor: glandula ovata inter infima minora. *Vir. cliff.* 49. *Hort. cliff.* 209.

Phaseolos arboreus tetraphyllos zeylanicus. *Pluk. alm.* 294. *t.* 211. *f.* 5.

Habitat in Zeylona. ♄.

4. MIMO-

* * *Foliis petiolo bipartito, non pinnatis.*

4. MIMOSA inermis, foliis bigeminis acuminatis. *Fl. zeyl.* 218. *. bigemina.
Katou-conna. *Rheed. mal.* 6. *p.* 21. *t.* *Raj. hist.* 1746.
Habitat in India. ♄.
Flores monopetali, monadelphi, polyandri.

5. MIMOSA inermis, foliis tergeminis. tergemina.
Acacia frutescens non aculeata, flore purpurascente. *Plum. spec.* 17. *ic.* 10. *f.* 1.
Habitat in America *meridionali.* ♄.
Petiolus bifidus: pedicello singulo terminato foliolis duobus; sed insuper Foliola *duo opposita ad divaricationem petioli communis.*

6. MIMOSA spinosa, foliis bigeminis obtusis. *Hort. cliff.* 207. *Roy. lugdb.* 470. Unguis cati.
Acacia quadrifolia, siliquis cincinnatis. *Plum. ic.* 4.
Mimosa fruticosa, foliis ovatis binato-binatis, seminibus compressis atro-nitentibus, flosculis rubellis adnatis. *Brown jam.* 252.
Acaciæ quodammodo accedens s. Ceratiæ & Acaciæ, media jamaicensis spinosa, bigeminatis foliis. *Pluk. phyt.* 1. *f.* 6.
Acacia arborea major spinosa, pinnis quatuor majoribus subrotundis, siliquis varie intortis. *Sloan. jam.* 152. *hist.* 2. *p.* 56?
Habitat in Jamaica, Caribæis. ♄.
Flores monopetali, monadelphi, polyandri.

* * * *Foliis conjugatis s. folia duo pinnata, communi petiolo annexa.*

7. MIMOSA inermis, foliis conjugatis: pinnis terminalibus oppositis; lateralibus alternis. latifolia.
Acacia non spinosa, juglandis folio, flore purpurascente. *Plum. spec.* 17. *ic.* 9.
Habitat in America. ♄.
Flores polyandri, sessiles.

8. MIMOSA aculeata, foliis conjugatis pinnatis: pinnis æqualibus, stipulis spinosis. circinalis.

Mimo-

Mimofa frutefcens fpinofa & aculeata, filiquis hirfutis. *Brown. jam.* 253.

Acacia foliis amplioribus, filiquis circinatis. *Plum. fpec.* 17. *ic.* 5. *Catefb. car.* 2. *p.* 97. *t.* 97.

Habitat in America *calidiore.* ♄.

Convenit cum M. ungue cati *fpinis ftipularibus & Siliquis longis fpiraliter convolutis*; *Differt vero omnino foliis.*

purpurea. 9. MIMOSA inermis, foliis conjugatis pinnatis: foliolis intimis minoribus.

Acacia frutefcens non aculeata, flore purpurafcente alia. *Plum. ic.* 10. *f.* 2.

Acacia frutefcens non aculeata, flore purpurafcente. *Plum. fpec.* 17.

Habitat in America *meridionali.* ♄.

cineraria. 10. MIMOSA aculeata, foliis conjugatis pinnatis: pinnis æqualibus aculeis incurvis.

Mimofa fruticofa fpinis aduncis undique armata, cortice cinereo, foliis minutis pinnatis, fpicis globofis. *Brown. jam.* 252.

Mimofa maderafpatana fpinofa intfiæ accedens, cortice cinereo, ramis communi pediculo binis. *Pluk. alm.* 4. *t.* 2. *f.* 1.

Habitat in India. ♄.

viva. 11. MIMOSA inermis, foliis conjugatis pinnatis: partialibus quadrijugis fubrotundis, caule inermi herbaceo.

Mimofa minima herbacea vix tripollicaris, capfulis monofpermibus hirfutis. *Brown. jam.* 254.

Mimofa herbacea non fpinofa minima repens. *Sloan. jam.* 153. *hift.* 2. *p.* 58. *t.* 182. *f.* 7. *Raj. fuppl.* 480.

Habitat in Jamaicæ *pratis.* ♃.

cafta. 12. MIMOSA aculeata, foliis conjugatis pinnatis: partialibus trijugis fubæqualibus.

Mimofa foliis conjugatis: foliolis pinnatis: pinnis fenis fubæqualibus. *Hort. upf.* 145.

Mimofa undique aculeata, foliis gemminatis pinnatis: foliolis intimis minimis. *Hort. cliff.* 208.

Æfchynomene fpinofa latifolia f. Herba viva vel fpinofa latifolia, pilofo & fubrotundo folio. *Comm. hort.* 1. *p.* 55. *t.* 28.

Habi-

Habitat in India. ♄.
Flores *spicæ inferiores decandri steriles; superiores decandri fertiles.*

13. MIMOSA aculeata, foliis conjugatis pinnatis: partialibus bijugis: intimis minimis. sensitiva.
Mimosa caule aculeato, foliis geminatis: partialibus tetraphyllis, foliolis intimis minimis. *Roy. lugdb.* 471.
Mimosa spinosa prima s. brasiliana latifolia, siliquis radiatis. *Breyn. cent.* 31. *t.* 16.
Habitat in Brasilia. ♄.
Flores pentandri, apetali.

14. MIMOSA aculeata, foliis subdigitatis pinnatis, caule hispido. pudica.
Mimosa foliis digitatis: foliolis pinnatis, caule aculeato hispidoque, foliis pinnato-palmatis: singulis numerose pinnatis. *Hort. cliff.* 208. *Hort upf.* 144.
Mimosa humilis frutescens & spinosa, siliquis conglobatis. *Plum. spec.* 17. *ic.* 202.
Mimosa spinosa 3, siliquis parvis echinatis. *Breyn. cent.* 40. *t.* 18.
Æschynomene spinosa, flore globoso albido, siliculis articulatis echinatis. *Comm. hort.* 1. *p.* 57. *t.* 29.
Habitat in Brasilia. ♄.
Calyx *infundibuliformis, trifidus: lobo altero latiore.* Corolla *nulla.* Staminum *filamenta* 4, *calyce sexies longiora, erecta, filiformia.* Germen *subrotundum.* Stylus *subulatus, staminibus paulo brevior.* Stigma *acutum.*

**** *Foliis duplicato-pinnatis, inermes.*

15. MIMOSA inermis, foliis conjugatis cirrho terminali; foliolis bijugis. scandens.
Gigalobium scandens claviculatum. *Brown. jam.* 362.
Lens phaseoloides. *Burm. zeyl.* 139.
Phaseolus maximus perennis, folio decomposito, lobo maximo contorto. *Sloan. jam.* 68.
Arbor siliquosa, juglandis folio, brasiliana, lobo longissimo, acaciæ siliquæ instar distincto. *Baub. pin.* 404.
Faba marina. *Rumph. amb.* 5. *p.* 5. *t.* 4.
Pusætha. *Fl. zeyl.* 644.
Perim-Kaku-Valli. *Rheed. mal.* 8. *p.* 59. *t.* 32, 33, 34.
Habi-

Habitat in Indiis. ♄.

Biennis Caulis *teres*, *filiformis*, *lævis*, *debilis*. Folia *alterna*, *conjugata*, *partialibus bijugis*; Pinnæ *ovali-oblongæ*, *obtusæ*, *acute emarginatæ cum rudimento lacinulæ*. Petiolus *communis terminatus cirrho simplici*. Legumen *maximum*, *perfecte coriaceum*.

Entada. 16. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis cirrho terminatis: partialibus quinquejugis. *Fl. zeyl.* 219. *.

Acacia alia scandens, spica multiplici, siliquis latis. *Plum. spec.* 7. *ic.* 12?

Entada *Rheed. mal.* 9. *p.* 151. *t.* 67.

Habitat in utraque India. ♄.

Nescio num a M. scandente specie vere differat, cum alterius tantum biennem impuberem alui.

plena. 17. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis, spicis pentandris: inferioribus plenis. *Hort. upf.* 145. *. *Mill. dict.* *t.* 182. *f.* 2.

Mimosa herbacea non spinosa procumbens & palustris, flore luteo pleno. *Houst. mss. t.* 1.

Habitat in Vera Cruce. ☉.

Sensitiva.

punctata. 18. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis, spicis decandris: inferioribus castratis corollatis, caule erecto tereti.

Mimosa frutescens inermis, siliquis compressis falcatis umbellatis, pedunculo longissimo. *Brown. jam.* 253.

Æschynomene mitis prima. *Comm. hort.* 1. *p.* 61. *t.* 31.

Habitat in America. ♄.

Caules *punctis vagis callosis*. Folia *quadrijuga*, *glandula depressa inter primum par*. Foliola 20-*juga*. *Pedunculi* Bracteis 2, *alternis*, *dimidiato-cordatis*. Spicæ *oblongæ*. Flosculi *omnes decandri: inferioribus masculis*, *castratis*. Corollæ *pentapetalæ*.

virgata. 19. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis, spicis decandris: inferioribus castratis masculis, caule erecto angulato. *Fl. zeyl.* 505. *Hort. upf.* 145.

Mimosa inermis, foliis duplicato-pinnatis, siliquis linearibus glabris. *Hort. cliff.* 209.

Habitat in India. ♄.

pernambucana. 20. MIMOSA inermis decumbens, foliis bipinnatis, spicis

cis cernuis pentandris: inferioribus castratis, caule decumbente. *Hort. upf.* 145. *.
Mimosa inermis, foliis duplicato-pinnatis, siliquis linearibus glabris. *Hort. cliff.* 209.
Mimosa americana pigra, siliquis longis angustis allium olentibus. *Pluk. alm.* 552. *t.* 307. *f.* 3.
Habitat in America. ♄.

21. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis, pinnis dimidiatis acutis, caule arboreo. arborea.
Mimosa arborea, cortice cinereo, spica globosa, siliqua interne rubente, seminibus sphæricis atro-nitentibus. *Brown. jam.* 252.
Acacia non spinosa jamaicensis, foliis lata basi in metæ formam fastigiatis. *Pluk. alm.* 6. *t.* 251. *f.* 2.
Acacia arborea maxima non spinosa, pinnis majoribus, flore albo, siliqua contorta coccinea ventricosa elegantissima. *Sloan. jam.* 157. *hist.* 2. *p.* 54. *t.* 182. *f.* 1. 2. *Raj. suppl.* 477.
Habitat in Jamaicæ & Caribæarum *humidis.* ♄.
Rami, *Petioli universalis partialesque*, & *Pedunculi hirti.* Folia 7-*juga foliolis* 17-*jugis*: *infimis minoribus. Supra genu foliorum partialium squama bipartita. Spica ovata.*

22. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis quadrijugis: pinnis ovali-oblongis, floribus monadelphis fasciculatis, caule arboreo. Lebbeck.
Mimosa foliis pinnatis: foliolis oblongo-ellipticis, petiolis obclavatis. *Hasselq. act. upf.* 1750. *p.* 9. *. *it.* 473. *.
Acacia non spinosa ind. orient, coluteæ foliis, floribus stamineis amplis, siliqua crustacea gemella colorata. *Pluk. mant.* 2. *p.* 331. *f.* 1.
Habitat in Ægypto *superiore.* ♄.
Folia *eglandulata.* Pinnæ 12-20, *pollicares.* Florum *fasciculi pedunculati.* Legumen *spithamæum.*

23. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis: pinnis exterioribus majoribus incurvatis pubescentibus. *Hort. cliff.* 209. vaga.
Arbor siliquosa brasiliana, siliqua tortuosa, frutescens fraxinellæ foliis. *Breyn. cent.* 1. *t.* 15. *an?*
Guabi-pocaca-biba. *Marcgr. braf.* 111. *Pif. braf.* 170.
Habitat in India. ♄.

Foliola

Foliola *læviuſcula* Petioli *pubeſcentes*, Flores *umbellati*, *polyandri*. Calyces *tomentoſi*. Folia *bipinnata*, 4-*juga: partialibus* 4-*jugis*.

latiſiliqua. 24. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis: partialibus quinquejugis, ramis flexuoſis, gemmis globoſis.

Acacia non ſpinoſa, ſiliquis latis compreſſis, flore albo. *Plum. ſpec.* 17. *t.* 6.

Habitat in America *calidiore*.

Bracteæ *dimidiato-cordatæ*. Pedunculi *terni*; Flores *capitati*. Glandula *obſoleta in petiolo communi infra pinnas partiales*. Gemmæ *globoſæ*, *bivalves: foliolis* 2, *ſubrotundis*, *concavis ſ. hemiſphæricis:* Folia *glaberrima*.

peregrina. 25. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis: partialibus ſedecemjugis: propriis quadragintajugis; glandula baſeos petiolari.

Mimoſa inermis, foliis duplicato-pinnatis, glandula ad baſin petiolorum, ſiliquis ovato-oblongis planis. *Hort. cliff.* 209.

Habitat in America. ♄.

muricata. 26. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis: partialibus quinquejugis: propriis multijugis obtuſis, caule muricato. †

Acacia latifolia alopecuroides, flore albo. *Plum. ſpec.* 17. *ic.* 11.

Habitat in America ♄.

Pedunculi longi, *polyſtachyi*.

glauca. 27. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis: partialibus ſejugis: pinnis plurimis, glandula inter infima.

Mimoſa inermis, foliis duplicato-pinnatis: partialibus utrinque ſenis pluribusque, ſiliquis planis membranaceis. *Roy. lugdb.* 472.

Mimoſa arboreſcens non ſpinoſa, pinnis acaciæ latioribus inferne glaucis, flore albo. *Breyn. cent.* 1. *p.* 73.

Acacia non ſpinoſa, flore albo, foliorum pinnis latiuſculis glabris, ſiliquis longis planis. *Mill. dict. t.* 4. *Trew. ehret. t.* 36.

Acacia buxi foliis rotundioribus, floribus, albis, ſiliqua lata compreſſa *Cateſb. car.* 2. *p.* 42. *t* 42.

Acaciæ ſimilis americana non ſpinoſa, floribus globoſis albis ramoſis. *Kigg. beaum.* 3.

Habi-

Habitat in America. ♄.
Decandra.

* * * * *Foliis duplicato-pinnatis; ſpinæ ſ. aculei gemini ſ. ſolitarii, nec ſparſi.*

28. MIMOSA ſpinis ſolitariis, foliis bipinnatis, floribus ſpicatis. *Fl. zeyl.* 215. *. cinerea.
Acacia ſpinoſa ex alis ſpicata, foliis pennas avium referentibus. *Burm. zeyl.* 3. *t.* 2. *bona.*
Acacia maderaſpatana, minutiſſimis foliis, aculeis ferocibus alternis frondoſa, cortice cinereo. *Pluk. alm.* 3. *t.* 121. *f.* 5.
Habitat in India. ♄.

29. MIMOSA ſpinis ſtipularibus geminis connatis, foliis bipinnatis. *Hort. cliff.* 208. *Roy. lugdb.* 470. cornigera.
Acacia cornuta ind. orientalis. *Seb. thes.* 1. *p.* 113. *t.* 70. *f.* 13.
Acacia americana, grandibus aculeis ad ramulorum exortum cornua bovina referentibus, ſiliqua roſtrata. *Pluk. alm.* 3. *t.* 122. *f.* 1.
Acaciæ ſimilis, ſpinis corniformibus, mexicana. *Comm. hort.* 1. *p.* 209. *t.* 107.
Habitat in Mexico, Cuba. ♄.

30. MIMOSA ſpinis ſtipularibus longitudine foliorum, foliis bipinnatis: partialibus ſubſejugis, ramis lævibus. horrida.
Acacia maderaſpatana, foliis parvis, aculeis e regione binis prægrandibus horrida, cortice cinereo. *Pluk. alm.* 3. *t.* 121. *f.* 4.
Habitat in Indiis. ♄.
Americanæ capitula globoſa pedunculata, ut in M. tortuoſa, ſed in medio Bractea bivalvi minuta.

31. MIMOSA ſpinis ſtipularibus, foliis bipinnatis quadrijugis glandula inter infima, foliolis ſedecimjugis, ſpicis globoſis. tortuoſa.
Mimoſa tortuoſa, aculeis rectis geminatis, foliis tenuiſſimis, ſpica globoſa, ſiliquis craſſis. *Brown. jam.* 251.
Habitat in Jamaica. ♄.
Simillima M. horridæ, *ſed ſpinæ paullo breviores; Rami pubeſcentes; Pinnæ venoſæ. Pedunculus ſub ipſis floribus ſubbracteatus.*

Senegal. 32. MIMOSA spinis ternis: intermedio reflexo, foliis bipinnatis, floribus spicatis.

Mimosa aculeata, floribus polyandris spicatis, legumine compresso lævi elliptico. *Adanson*, *ex B. Jussieu.*

Mimosa spinis geminis distinctis, foliis duplicato-pinnatis: partialibus utrinque quino pluribus. *Hort. cliff.* 209. *Hort. ups.* 146. *Roy. lugdb.* 411. *Mat. med.* 261.

Acacia. *Bauh. pin.* 392. *Alp. ægypt.* 9. *t.* 15.

Acacia altera vera, siliqua longa villosa, cortice candicante donata. *Pluk. alm.* 3. *p.* 251. *f.* 1.

Arbor foliis pinnatis, spica pendula sericea. *Catesb. car.* 2. *p.* 44. *t.* 44.

Habitat in Arabia. ♄.

Cortice *albo distinguitur hæc species primo intuitu.* Spinæ *ad folii exortum tres, nec* 2 *ut in M. nilotica.*

farnesiana. 33. MIMOSA spinis stipularibus distinctis, foliis bipinnatis: partialibus octojugis, spicis globosis sessilibus. *Hort. ups.* 146.

Acacia indica farnesiana. *Ald. farnes.* 2. *Raj. hist.* 977.

Habitat in Domingo. ♄.

Flores *polyandri capitulis sessilibus, fragrantissimis, luteis.* Legumina *fusiformia.* Petioli *glandula infra foliola.*

nilotica. 34. MIMOSA spinis stipularibus patentibus, foliis bipinnatis: partialibus extimis glandula interstinctis, spicis globosis pedunculatis. *Hasselq. it.* 475.

Mimosa spinis geminis approximatis, foliis bipinnatis; partialibus bijugis. *Hort. cliff.* 208. *Roy. lugdb.* 470. *Gron. orient.* 159.

Acacia foliis scorpioides leguminosæ. *Bauh. pin.* 392.

Acacia vera. *Bauh. hist.* 1. *p.* 429. *Vesl. ægypt. t.* 8. *bona.*

Acacia ægyptiaca. *Hern. mex.* 866. *t.* 866.

Acacia vera s. Spina ægyptiaca, subrotundis foliis, flore luteo, siliqua paucioribus isthmis glabris nigricantibus. *Pluk. alm.* 3. *t.* 123. *f.* 1.

Habitat in Ægypto, Arabia. ♄.

Habitus *M. Farnesianæ & Senegalis; differt a priore ramis absque punctis callosis, ut ab hac cortice minime albo, sed purpurascente; nec Spinas habet ternas ut Senegal, sed binas easque longiores quam farnesiana.* Rami *purpurascentes, læves.* Folia *bipinnata,* 5 *circiter parium foliorum partialium; inter*

duo

duo paria partialium exteriorum glandula petiolo communi inserta est. Legumina *moniliformia, compressa: articulis rhombeo-subrotundis, fusca.* Flores *polyandri capitulis pedunculatis.*

* * * * * *Foliis duplicato-pinnatis: aculei sparsi.*

35. MIMOSA aculeata, foliis bipinnatis: pinnis ovali-oblongis oblique acuminatis. *Fl. zeyl.* 217. cæsia.
Acacia spinosa, indiæ orientalis, foliis subtus cæsiis, floribus globosis luteis. *Pluk. mant.* 1. *t.* 330. *f.* 3.
Habitat in India. ♄.

36. MIMOSA aculeata, foliis bipinnatis numerosissimis lineari-acerosis, panicula aculeata, capitulis globosis. *Fl. zeyl.* 216. pennata.
Acacia aculeata multiflora, foliis pennas avium referentibus. *Burm. zeyl.* 2. *t.* 1.
β. Mimosa tenuifolia. *Sp. pl.* 1. *p.* 523.
Acacia repens aculeata foliis, omnium minimis. *Plum. spec.* 17.
Habitat in Zeylona. ♄.

37. MIMOSA aculeata lævis, foliis bipinnatis opposite aculeatis: spina erecta longiore inter singula partialia. *Amœn. acad.* 4. *p.* 274. *. pigra.
Æschynomene spinosa quinta. *Comm. hort.* 1. *p.* 59. *t.* 30?
Æschynomene foliis acaciæ latioribus, frondibus longissimos aculeos habentibus. *Breyn. cent.* 20.
Habitat in America ♄.
Caules *adspersi aculeis geminis, recurvis.* Folia *subsejuga partialibus multijugis.* Aculei *in petiolis universalibus, inter singula paria partialia oppositi, recurvati, laterales, at prætera, inter singulum par partialium, spina longior, recta, erecta.* Capitula *globosa.* Legumina *membranaceo-compressa, articulata, scabra.*

38. MIMOSA aculeata hirta, foliis bipinnatis opposite aculeatis, spina erecta longiore inter singula partialia. asperata.
Mimosa caule fruticoso, foliis bipinnatis aculeatis aculeis geminis, siliquis radiatis hirsutis. *Mill. dict. t.* 182. *f.* 3.
Mimosa frutescens spinosa & aculeata, siliquis hirsutis. *Brown. jam.* 253.
Æschynomene spinosa IV. *Breyn. cent.* 43. *t.* 19.
Habitat in Jamaica, Vera cruce. ♄.

Planta *tota hirta exceptis pinnis.* Folia *sensitiva, saepe 14-juga foliolis multijugis:* Spina *erecta, subulata, inter singulum par partialium* Aculei 2, *robusti, recurvati, solitarii, oppositi, breviores, inter omnia paria partialium.* Flores *capitati.* Legumina *compressa, adspersa pilis rigidulis, helvulis.*

Intsia. 39. MIMOSA aculeata, foliis bipinnatis pinnis incurvis, caule angulato.

Mimosa aculeis undique sparsis solitariis, foliis duplicato-pinnatis, caule angulato. *Hort. cliff.* 209. *Gron. virg.* 195.

Acacia maderaspatana spinosa, pinnis veluti lunulatis: nervo pinnularum ad unicum latus vergente. *Pluk. alm.* 4. *t.* 122. *f.* 2.

Intsia. *Rheed. mal.* 4. p. - - - *t.* 122. *f.*

Habitat in India. ♄.

semispinosa. 40. MIMOSA aculeata, foliis bipinnatis, articulis caulinis superne aculeatis.

Mimosa aculeis ad summitatem internodiorum confertis, foliis duplicato-pinnatis. *Hort. cliff.* 208.

Habitat in America. ♄.

quadrivalvis. 41. MIMOSA aculeata, foliis bipinnatis, caule quadrangulo: aculeis recurvis, leguminibus quadrivalvibus. *Mill. dict. t.* 182. *f.* 1. *Loefl. it.* 266. *n.* 146.

Mimosa undique aculeata, caule angulato, foliis duplicato pinnatis: partialibus utrinque ternis. *Roy. lugdb.* 471.

Mimosa herbacea procumbens ac spinosa, caule quadrangulo, siliquis quadrivalvibus. *Houst. mss. fig. bon. Amm. herb.* 586.

Habitat in Vera Cruce. ♃.

Aculei *recurvi, sparsi in caule, petiolis, pedunculis.* Folia *partialia utrinque terna foliolis plurimis.* Pedunculi *axillares, terminati Capitulo globoso.*

ceratonia. 42. MIMOSA aculeata, foliis bipinnatis quinquejugis: partialibus trijugis: pinnis trinerviis.

Acacia repens aculeata, flore albo, foliis siliquae. *Plum. spec.* 17. *ic.* 8.

Habitat in America *meridionali.* ♄.

Aculei *recurvi in caule & petiolis.* Pedunculi *laterales, conferti, capitati.* Legumina *obtusa, sutura aculeata.*

43. MIMOSA aculeata, foliis bipinnatis quinquejugis, partialibus subdecemjugis, petiolis communibus inermibus. tamarindifolia.
Acacia aculeata, flore albo, foliis tamarindi. *Plum. spec.* 17 *ic.* 7.
Habitat in America.
Stipulæ *latissimæ.* Flores *subpaniculati, laterales, capitati.*
Folia partialia destituuntur infima interiore pinna. Species *Aliæ flore monopetalo, pentapetalo. Aliæ tetrandræ, pentandræ, decandræ, polyandræ, monadelphæ. Aliæ floribus quibusdam castratis. Aliæ Leguminibus membranaceis, crustaceis, coriaceis, carnosis, baccatis. Fructificationes has diversas attente describant Botanici. Inde affinitas Gleditsiæ. Hinc Ceratonia quasi apetala Mimosa.*

DIOECIA.

GLEDITSIA.

1. GLEDITSIA spinis triplicibus axillaribus. triacanthos.
Gleditsia. *Hort. ups.* 298. *Gron. virg.* 183. *Gouan. monsp.* 520.
Gleditsia spinosa. *Duham. arb.* 1. *p.* 266. *t.* 105.
Melilobus *Mitch. gen.* 15.
Cæsalpinoides foliis pinnatis ac duplicato-pinnatis. *Hort. cliff.* 489.
Acacia americana, abruæ folio, triacanthos. *Pluk. mant.* 1. *t.* 352. *f.* 1. *Hort. angl. t.* 21.
β. Acacia, abruæ folio, triacanthos, capsula ovali unicum semen claudente. *Catesb. car.* 1. *p.* 43. *t.* 43.
Habitat in Virginia. ♄.

2. GLEDITSIA inermis. *Duham. arb.* 1. *p.* 266. inermis.
Acacia javanica non spinosa, foliis maximis splendentibus. *Pluk. alm.* 6. *t.* 123. *f.* 3.
Acacia americana non spinosa, flore purpureo, staminibus longissimis, siliquis planis villosis. *Mill. ic. t.* 5.
Habitat in Java. ♄.
Folia *bipinnata: partialia* 4: *infimis minoribus.* Pinnæ *glabræ, acutæ, nitidæ.* Petiolus *communis terminatus spina miti.*

FRAXINUS.

1. FRAXINUS foliolis serratis, floribus apetalis. excelsior.

Fraxinus floribus nudis. *Hort. cliff.* 469. *Fl. svec.* 830; 926.. *Mat. med.* 475. *Roy. lugdb.* 396. *Dalib. parif.* 306.
Fraxinus excelsior. *Bauh. pin.* 416.
Fraxinus. *Dod. pempt.* 771.
Habitat in Europæ *sepibus.* ♄.
Gemmæ *laterales racemos, terminalis folia promit.*

Ornus. 2. FRAXINUS foliolis serratis, floribus corollatis.
Fraxinus floribus completis. *Hort. upf.* 304. *Hort. cliff.* 470 *Roy. lugdb.* 396. *Mat. med.* 476.
Fraxinus humilior f. altera theophrasti, minore & tenuiore folio. *Bauh. pin.* 416.
Fraxinus florifera botryoides. *Morif. præl.* 265. *Hort. angl* 33. *t.* 9.
Fraxinus tenuiore & minore folio. *Bauh. hist.* 1. *p.* 177.
Habitat in Europa *australi.* ♄.
Petioli hujus æquales: foliolis lanceolatis æqualibus; Præcedentis marginati: foliolis ovatis; impari majore.

americana. 3. FRAXINUS foliolis integerrimis, petiolis teretibus. *Gron. virg.* 122. *Roy. lugdb.* 533.
Fraxinus caroliniensis, foliis angustioribus utrinque acuminatis pendulis. *Catesb. car.* 1. *p.* 80. *t.* 80.
Habitat in Carolina, Virginia. ♄.
Fructus ut in F. excelsiore, sed longe minores, angusti.

DIOSPYROS.

Lotus. 1. DIOSPYROS foliorum paginis discoloribus. *Mill. dict. t.* 116.
Diospyros foliis utrinque bicoloribus. *Roy. lugdb.* 441.
Diospyros foliis utrinque diverse coloratis. *Hort. cliff.* 149.
Lotus africana latifolia. *Bauh. pin.* 447.
Pseudo Lotus. *Cam. epit.* 156.
β. Lotus africana angustifolia f. femina. *Bauh. pin.* 447.
Lotus africana altera. *Cam. epit.* 157. *bon.*
Habitat in G Narbonensi, Italia, Mauritania. ♄.
Confr. Si f. Kaki. *Kæmpf. amœn.* 85. *t.* 86.

virginiana. 2. DIOSPYROS foliorum paginis concoloribus. *Kalm. it.* 2. *p.* 200, 255, 437.
Diospyros foliis utrinque concoloribus. *Hort. cliff.* 149. *Roy. lugdb.* 441.

Dio-

Diofpyros floribus dioicis. *Gron. virg.* 156.
Guajacana loto arbori affinis virginiana Pishamia dicta. *Pluk. alm.* 180. *t.* 244. *f.* 5. *Raj. hift.* 1918.
Guajacana. *Catesb. car.* 2. *p.* 76. *t.* 76.
Loti africanæ fimilis indica. *Bauh. pin.* 448.
Habitat in America *feptentrionali.* ♄.

PISONIA.

1. PISONIA fpinis axillaribus patentiffimis. aculeata.
Pifonia. *Hort. cliff.* 457.
Pifonia affurgens, farmento valido, foliis ovatis utrinque productis, fpinis validis recurvis, racemis lateralibus. *Brown. jam.* 258.
Pifonia aculeata, fructu glutinofo & racemofo. *Plum. gen.* 7. *ic.* 227. *f.* 1.
Rhamnus f. Lycium Fringego jamaicenfibus dictum. *Pluk. alm.* 318. *t.* 108. *f.* 2.
Paliuro affinis arbor fpinofa, flore herbaceo pentapetaloide, fructu ficco nudo canaliculato lappaceo. *Sloan. jam.* 137. *hift.* 2. *p.* 25. *t.* 167. *Raj. dendr.* 95.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

2. PISONIA inermis. mitis.
Pifonia malabarica non fpinofa. *Amm. herb.* 582.
Katu-kava walli. *Rheed. mal.* 7. *p.* 33. *t.* 17.
Habitat in India. ♄.

NYSSA.

1. NYSSA. aquatica.
Nyffa foliis integerrimis. *Hort. cliff.* 462.
Nyffa pedunculis multifloris. *Gron. virg.* 121.
Arbor in aqua nafcens, foliis latis acuminatis & dentatis, fructu elæagni majore. *Catefb. car.* 1. *p.* 60. *t.* 60.
Arbor in aqua nafcens, foliis latis acuminatis & non dentatis, fructu elæagni minore. *Catesb. car.* 1. *p.* 41. *t.* 41.
♀. Nyffa pedunculis unifloris. *Gron. virg.* 121.
Cynoxylon americanum, folio craffiufculo molli & tenaci. *Pluk. alm.* 127. *t.* 172. *f.* 6.
Habitat in Americæ *feptentrionalis aquofis.* ♄.

ANTHOSPERMUM.

1. ANTHOSPERMUM foliis lævibus. *Hort. cliff.* 455. *t.* 27. *. *Roy. lugdb.* 208. æthiopicum

Frutex africanus ambaram spirans. *Pluk. alm.* 159. *t.* 183. *f.* 1. *Walth. hort.* 24. *t.* 9.
Habitat in Æthiopia. ♄.

ciliare. 2. ANTHOSPERMUM foliis carina margineque ciliatis.
Clinopodium africanum procumbens, psyllii foliis & capitulis cum calyculo lanugine vestitis. *Pluk. mant.* 51. *t.* 244. *f.* 5.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.
Radix *perennis, lignosa.* Rami *plures, spithamæi, vix ramosi.* Folia *angusta, lanceolata, ciliata etiam carina.* Flores *axillares, sessiles.* Calyces *quadripartiti.* Stamina 4. Flores *femineos non vidi.*

ARCTOPUS.

echinatus. 1. ARCTOPUS. *Hort. cliff.* 495. *.
Valerianoides cortusæ matthioli facie planta æthiopica, foliorum ad lacinias superna parte spicis stelliformiter echinata & ad oras pilis longioribus fimbriata. *Pluk. mant.* 185. *t.* 271. *f.* 5.
♂. Arctopus foliis superne spinis stelliformibus echinatis laciniatis & in cilia diductis, floribus umbellatis. *Burm. afr. p.* 1. *t.* 1.
Habitat in Æthiopia. ♃.

PANAX.

quinquefolium. 1. PANAX foliis ternis quinatis. *Gron. virg.* 147. *Mat. med.* 116. *Kalm. it.* 3. *p.* 334.
Aureliana canadensis. *Lafit. ginf.* 51. *t.* 1. *Catesb. car.* 3. *p.* 16. *t.* 16.
Araliastrum, quinquefolii folio, majus Ninsin vocatum. *Vaill. sex.* 43.
Araliastrum foliis ternis quinquepartitis Ginseng s. Ninsin officinarum. *Trew. ehret. t.* 6. *f.* 1.
Habitat in Canada, Pensylvania, Virginia. ♃.
Semina producunt folium ternatum absque cotyledonibus, uti monocotyledones.

trifolium. 2. PANAX foliis ternis ternatis. *Gron. virg.* 35.
Araliastrum, fragariæ folio, minus. *Vaill. sex.* 43.
Araliastrum foliis ternis tripartitis & quadripartitis. *Trew. ehret. t.* 6. *f.* 2.
Nasturtium marianum, anemones sylvaticæ foliis, enea-

neaphyllon, floribus exiguis. *Pluk. mant.* 135. *t.* 435. *f.* 7.
Habitat in Virginia. ♃.
Praecedenti maxime affine & forte varietas f. mas prioris, sed longe minus.

3. PANAX foliis supradecompositis dentato-ciliatis, caule fruticoso. fruticosum.
Scutellaria tertia. *Rumph. amb.* 4. *p.* 78. *t.* 33.
Habitat in Ternateis. ♄.
Arbusculae Folia *bipinnata f. tripinnata foliolis lanceolatis, inaequalibus, serrato-ciliatis, laevibus.* Pedunculus *inordinate ramosus f. dichotomus f. brachiatus.* Umbellulae *subnudae.* Baccae *digynae, dispermae.* Semina *nonnihil compressa, sulcata.*

POLYOECIA.

CERATONIA.

1. CERATONIA. *Hort. upf.* 296. *Mat. med.* 455. *Hasselq. it.* 492. *Gron. orient.* 315. Siliqua.
Siliqua edulis. *Bauh. pin.* 400.
♀. Siliqua. *Cam. epit.* 139.
Habitat in Apulia, Sicilia, Creta, Cypro, Syria, Palestina, *totoque* Oriente. ♄.
Marem Feminamque ex Australi Europa habui; Hermaphroditum ex Austriae hortis misit D. Jacquin.

FICUS.

1. FICUS foliis palmatis. *Hort. cliff.* 471. *Hort. upf.* 305. *Mat. med.* 478. *Amoen. acad.* 1. *p.* 24. *Roy. lugdb.* 211. *Gouan. monsp.* 521. Carica.
Ficus communis. *Bauh. pin.* 457.
Ficus. *Dod. pempt.* 812.
♂. Caprificus. *Bauh. hist.* 1. *p.* 134.
β. Ficus humilis. *Bauh. pin.* 457.
Habitat in Europa *australi*, Asia. ♄.

2. FICUS foliis cordatis subrotundis integerrimis. *Hort. cliff.* 471. *. *Roy. lugdb.* 211. *Amoen. acad.* 1. *p.* 26. *Hasselq. it.* 495. *Gron. orient.* 329. Sycomorus.
Ficus folio mori, fructum in caudice ferens. *Bauh. pin.* 459.

SycoMorus. *Bauh. hist.* 1. *p.* 124. *f.* 1. 2.
SycoMorus, Ficus pharaonis. *Cam. matth.* 103. *f.* 3.
Habitat in Ægypto. ♄.
Confer. Ficus indica, tiliæ folio ſubtus albo & villoſo, polyrhizos. *Pluk. phyt.* 178. *f.* 3.

religioſa. 3. FICUS foliis cordatis oblongis integerrimis acuminatis. *Hort. cliff.* 471. *Fl. zeyl.* 372. *Amœn. acad.* 1. *p.* 30.
Ficus malabarienſis, folio cuſpidato, fructu rotundo parvo gemino. *Pluk. alm.* 144. *t.* 178. *f.* 2.
Arealu. *Rheed. mal.* 1. *p.* 47. *t.* 27.
Habitat in India.
Confer. Arbor conciliorum. *Rumph. amb.* 3. *p.* 142. *t.* 91, 92.

benghalenſis. 4. FICUS foliis ovatis integerrimis obtuſis, caule inferne radicato. *Hort. cliff.* 471. *Amœn. acad.* 1. *p.* 29. *Roy. lugdb.* 212. *Trew. ehret.* 50.
Ficus americana, latiore folio venoſo. *Pluk. phyt.* 178. *f.* 1.
Ficus benghalenſis, folio ſubrotundo, fructu orbiculato. *Comm. hort.* 1. *p.* 119. *t.* 62.
Peralu. *Rheed. mal.* 1. *p.* 49. *t.* 28.
Habitat in India. ♄.

indica. 5. FICUS foliis lanceolatis integerrimis petiolatis, pedunculis aggregatis, ramis radicantibus.
Ficus indica, foliis mali cotoneæ ſimilibus, fructu ficubus ſimili. *Bauh. pin.* 457.
Ficus indica theophraſti. *Tabern. hiſt.* 1370. *Amœn. acad.* 1. *p.* 27. *.
Katou-alou. *Rheed. mal.* 3. *p.* 73. *t.* 57. *Raj. hiſt.* 1437.
β. Ficus foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 471. *Roy. lugdb.* 212.
Ficus arborea aſſurgens utrinque brachiata, foliis ovatis, ramis appendiculas tenues flexiles dependentes demittentibus. *Brown. jam.* 110.
Ficus indica maxima, folio oblongo, funiculis e ſummis ramis dimiſſis radices agentibus ſe propagans, fructu minori ſphærico ſanguineo. *Sloan. jam.* 189. *hiſt.* 2. *p.* 140. *t.* 223. *Raj. dendr.* 16.
Ficus americana, arbuti foliis non ſerratis, fructu piſi magnitudine. *Pluk. alm.* 144. *t.* 178. *f.* 4.
Ficus citri folio, fructu parvo purpureo. *Catesb. car.* 3. *p.* 18. *t.* 18.

Varinga

Varinga latifolia. *Rumph amb.* 3. *p.* 127. *t.* 84.
Tfiela. *Rheed. mal.* 3. *p.* 85. *t.* 63.
Habitat in Indiis. ♄.
β. ejusdem esse speciei cum α docuit ramorum proprietas radicandi, flores rubri, Catesbæi & autoptarum notæ.

6. FICUS foliis ovatis acutis integerrimis, caule arboreo, fructu racemoso. *Amœn. acad.* 1. *p.* 30. racemosa.
Grossularia domestica. *Rumph. amb.* 3. *p.* 136. *t.* 87, 88.
Alty-alu. *Rheed. mal.* 1. *p.* 43. *t.* 25. *Raj. hist.* 1434.
Habitat in India. ♄.

7. FICUS foliis oblongis acuminatis serratis. maculata.
Ficus castaneæ folio, fructu globoso maculato. *Plum. spec.* 21. *ic.* 131. *f.* 1.
Habitat in America. ♄.

8. FICUS foliis ovatis acutis integerrimis, caule repente. *Amœn. acad.* 1. *p.* 30. pumila.
Ficus sylvestris procumbens, folio simplici. *Kæmpf. amœn.* 803. *t.* 804.
Varinga repens. *Rumph. amb.* 3. *p.* 134. *t.* 85.
Habitat in China, Japonia. ♃.
Ficum *a Cryptogamia ad Polygamiam amandavi, suadente fructificationis structura, receptaculi umbilico in quibusdam patulo, diffinitate sequentium; monituque illustriss. D. O. Munchausen L. B. Botanici acutissimi.*

Clas-

Classis XXIV.

CRYPTOGAMIA

FILICES.

EQUISETUM.

sylvaticum. 1. EQUISETUM caule spicato, frondibus compositis *Fl. svec.* 834; 927.
Equisetum setis ramosis internodio multoties longioribus. *Roy. lugdb.* 496.
Equisetum sylvaticum. *Fl. lapp.* 391. *Tabern. hist.* 562.
Equisetum sylvaticum, tenuissimis setis. *Bauh. pin.* 16. *theatr.* 245.
Habitat in Europæ *septentrionalis pratis sylvaticis.* ♃.

arvense. 2. EQUISETUM scapo fructificante nudo, sterili frondoso.
Equisetum scapo fructificante nudo, caule sterili ramis compositis. *Fl. svec.* 833; 928. *Mat. med.* 479. *Dalib. paris.* 308.
Equisetum setis quadrangularibus internodio longioribus, caulibus reptantibus. *Guett. stamp.* 1. *p.* 201.
Equisetum setis simplicibus internodio multoties longioribus. *Roy. lugdb.* 496.
Equisetum arvense. *Fl. lapp.* 390. *Hort. cliff.* 471. *Gron. virg.* 123.
Equisetum arvense, longioribus setis. *Baub. pin.* 16.
Equisetum minus. *Fuchs. hist.* 323.
Habitat in Europæ & Orientis *agris, pratis.* ♃.

palustre. 3. EQUISETUM caule angulato, frondibus simplicibus.
Equisetum setis simplicibus internodia vix superantibus. *Roy. lugdb.* 496. *Fl. svec.* 835; 929. *Dalib. paris.* 307.
Equisetum palustre. *Fl. lapp.* 392.
Equisetum palustre brevioribus setis. *Baub. pin.* 16. *theatr.* 242.
β. Equisetum palustre minus polystachyon. *Bauh. pin.* 16. *prodr.* 24. *Raj. angl.* 3. *p.* 131. *t.* 5. *f.* 3.
Habitat in Europæ *aquosis.* ♃.

4. E-

4. EQUISETUM caule ſtriato, frondibus ſubſimplicibus. fluviatile.
Equiſetum caule non ſulcato latiſſimo, verticillis denſiſſimis. *Hall. helv.* 144. *Fl. ſvec.* 836; 930. *Dalib. pariſ.* 307.
Equiſetum fluviatile. *Fl. lapp.* 393.
Equiſetum paluſtre, longioribus ſetis. *Bauh. pin.* 15. *theat.* 242.
Habitat in Europa *ad ripas lacuum, fluviorum.* ♃.

5. EQUISETUM caule ſubnudo lævi. *Fl. ſvec.* 837; 931 *Dalib. pariſ.* 308. limoſum.
Equiſetum ſcapo nudo ſimpliciſſimo. *Roy. lugdb.* 496.
Equiſetum nudum lævius noſtras. *Raj. angl.* 3. *p.* 131. *t* 5. *f.* 2.
Habitat in Europæ *paludibus, turfoſis, profundis.* ♃.

6. EQUISETUM caule nudo ſcabro baſi ſubramoſo. *Fl. ſvec.* 838; 931. *Dalib. pariſ.* 308. hyemale.
Equiſetum ſcapo nudo ſimpliciſſimo. *Roy. lugdb.* 496. *Gron. virg.* 196.
Equiſetum hyemale. *Fl. lapp.* 394.
Equiſetum foliis nudum ramoſum. *Bauh. pin.* 16.
Equiſetum nudum minus variegatum baſilienſe. *Bauh. pin.* 16 *prodr.* 25.
Equiſetum foliis nudum non ramoſum. *Bauh. pin.* 16.
Equiſetum. *Cam. epit.* 770. *f. A.*
Habitat in Europæ *ſylvis, aſperis, uliginoſis.* ♃.

7. EQUISETUM caule ſtriato arboreſcente, frondibus ſimplicibus ſtrictis ſpiciferis. giganteum.
Equiſetum altiſſimum ramoſum. *Plum. ſpec.* 11. *ic.* 125. *f.* 2.
Habitat in America.

ONOCLEA.

1. ONOCLEA. *Gen. nov.* 1093. ſenſibilis.
Angiopteris. *Mich. gen.* 29.
Oſmunda frondibus pinnatis: foliolis ſuperioribus baſi coadunatis: omnibus lanceolatis pinnato-ſubulatis. *Hort. cliff.* 272. *Gron. virg.* 196.
Filix mariana, oſmundæ faciæ, racemifera. *Pluk. mant.* 80. *t.* 404. *f.* 2.
Polypodium virginianum majus, oſmundæ facie, tenerius. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 563. *ſ.* 14. *t.* 2. *f.* 10.

Filix

Filix indica, polypodii facie. *Mentz. pug.* 6. *t.* 10.
Habitat in Virginia. ♃.

OPHIOGLOSSUM.

vulgatum. 1. OPHIOGLOSSUM fronde ovata. *Fl. ſvec.* 839; 932. *Dalib. pariſ.* 309.
Ophiogloſſum folio ovato, ſpica diſticha. *Hort. cliff.* 472.
Ophiogloſſum vulgatum. *Bauh. pin.* 354. *Plum. fil.* *XXXVI. t. B. f.* 5.
Ophiogloſſum. *Bauh. pin.* 364.
β. Ophiogloſſum minus, ſubrotundo folio. *Bauh. pin.* 354. *prodr.* 150.
Habitat in Europæ *pratis ſylvaticis.*

luſitanicum. 2. OPHIOGLOSSUM fronde lanceolata.
Ophiogloſſum pumilum autumnale. *Griſl. luſit.*
Ophiogloſſum anguſtifolium minimum. *Barr. rar.* 1280. *t.* 252. *f.* 2.
Habitat in Luſitania.

pendulum. 3. OPHIOGLOSSUM frondibus linearibus longiſſimis indiviſis.
Scolopendra major. *Rumph. amb.* 6. *p.* 84. *t.* 37. *f.* 3.
Habitat in Indiæ *arboribus paraſiticum, pendulum.*

reticulatum. 4. OPHIOGLOSSUM fronde cordata.
Ophiogloſſum cordatum & reticulatum. *Plum. fil.* 141. *t.* 164.
Ophiogloſſum vulgari facie. *Pet. fil.* 179. *t.* 10. *f.* 4.
Habitat in America *meridionali.*

palmatum. 5. OPHIOGLOSSUM fronde palmata baſi ſpicifera.
Ophiogloſſum palmatum. *Plum. fil.* 139. *t.* 163. *Pet. fil.* 178. *t.* 11. *f.* 2.
Habitat in America *meridionali.*

ſcandens. 6. OPHIOGLOSSUM caule flexuoſo tereti, frondibus conjugatis pinnatis: foliolis utrinque ſpiciferis. *Hort. cliff.* 473. *Fl. zeyl.* 374. *.
Filix ſcandens pulchra braſiliana. *Breyn. cent.* 185. *t.* 96.
Lonchitis ſcandens braſiliana, pinnulis eleganter laciniatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 568. *ſ.* 14. *t.* 3. *f.* 15.
Adiantum volubile. *Rumph. amb.* 6. *p.* 75. *t.* 32. *f.* 2.

Tſiure-

Tsieru-valli-panna. *Rheed. mal.* 12. *p.* 65, *t.* 33.
Habitat in Indiis. ♄.
Pinnæ cordato-hastatæ s. hastato-lanceolatæ. Frondes *non oppositæ; sed conjugatæ ad tubercula ramorum.*

7. OPHIOGLOSSUM caule flexuoso angulato, frondibus diphyllis: pinnis trifido-palmatis. *Fl. zeyl.* 375.*. flexuosum.
Adiantum volubile majus. *Rumph. amb.* 6. *p.* 75. *t.* 32.
Valli-panna. *Rheed. mal.* 12. *p.* 6. *t.* 32.
Habitat in India. ♄.
Præcedenti nimis affine.

OSMUNDA.

* *Scapis insidentibus cauli ad basin folii.*

1. OSMUNDA scapo caulino solitario, frondibus verticillatis lanceolatis indivisis. zeylanica.
Osmunda frondibus lanceolatis indivisis verticillato-terminalibus. *Fl. zeyl.* 373. *.
Ophioglossum laciniatum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 153. *t.* 68. *f.* 3.
Habitat in Zeylona, Amboina.

2. OSMUNDA scapo caulino solitario, fronde pinnata solitaria. *Fl. svec.* 842; 932. *Dalib. paris.* 309. Lunaria.
Osmunda fronde pinnata caulina: pinnis lunulatis. *Hort. cliff.* 472.
Osmunda folio pinnatifido: pinnis lunulatis. *Fl. lapp.* 389.
Lunaria racemosa minor & vulgaris. *Bauh. pin.* 354.
Lunaria minor. *Cam. epit.* 643
β. Lunaria racemosa ramosa major. *Bauh. pin.* 355.
Lunariæ rarior species. *Cam. epit.* 644.
γ. Lunaria racemosa minor, adianti folio. *Breyn. cent.* 183. *t.* 93.
δ. Lunaria minor, rutaceo folio. *Bauh. pin.* 355.
Habitat in Europa. ♃.

3. OSMUNDA scapo caulino solitario, fronde supradecomposita. virginiana.
Osmunda fronde pinnata caulina, fructificationibus spicatis. *Gron. virg.* 196.
Osmunda asphodeli radice. *Plum. fil.* 136. *t.* 159. *Pet. fil.* 168. *t.* 9. *f.* 2.
Habitat in America.

phyllitidis. 4. OSMUNDA ſcapis caulinis geminis, fronde pinnata, caule lævi.
Oſmunda lanceolata & ſubtiliter ſerrata. *Plum. fil.* 133. *t.* 156.
Oſmunda racemifera, phyllitidis folio vix crenato. *Pet. fil.* 163. *t.* 8. *f.* 15.
Habitat in America *meridionali.*

hirta. 5. OSMUNDA ſcapis caulinis geminis, fronde pinnata, caule hirto.
Oſmunda ſpicis geminis. *Pet. fil.* 164. *t.* 14. *f.* 5.
Oſmunda hirſuta, lonchitidis folio. *Plum. fil.* 114. *t.* 157.
Lunaria hirſuta, lonchitidis folio, ſpica gemella. *Raj. ſuppl.* 102.
Lunaria elatior americana hirſuta, pinnis lonchitidis integris, duplici ſpica. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 598.
Lonchitis hirſuta florida. *Plum. amer.* 18. *t.* 26.
Habitat in Martinica.

hirſuta. 6. OSMUNDA ſcapis caulinis geminis, fronde bipinnata hirſuta.
Oſmunda, ſpicis geminis, villoſa. *Pet. fil.* 165. *t.* 8. *f.* 16.
Oſmunda molliter hirſuta & profunde laciniata. *Plum. fil.* 138. *t.* 162.
Lonchitis hirſuta florida. *Plum. amer.* 28. *t.* 26.
Lunaria elatior, matricariæ folio, ſpica duplici. *Sloan. jam.* 14. *hiſt.* 1. *p.* 71. *t.* 25. *f.* 6. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 595. *Raj. ſuppl.* 101.
Habitat in Americæ *meridionalis rupibus.*

adiantifolia. 7. OSMUNDA ſcapis caulinis geminis, fronde ſupradecompoſita.
Oſmunda, filiculæ folio, major. *Plum. fil.* 135. *t.* 158.
Oſmunda adianti nigri facie. *Pet. fil.* 167. *t.* 9. *f.* 1.
Lunaria elatior, adianti albi folio, duplici ſpica. *Sloan. jam.* 14. *hiſt.* 1. *p.* 71. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 595.
Adiantum ſaxoſum floridum. *Plum. amer.* 29. *t.* 43. *Raj. ſuppl.* 101.
Habitat in Dominicæ, Jamaicæ *rupibus.*

* * *Scapis nudis, e radice enatis.*

verticillata. 8. OSMUNDA ſcapis radicatis: racemis verticillatis, fronde ſupradecompoſita.

Oſmun-

Osmunda verticillata. *Plum. fil.* 137. *t.* 160. *Pet. fil.* 171. *t.* 12. *f.* 4.
Habitat in America *meridionali.*

9. OSMUNDA scapo radicato, fronde pinnata: pinnis integerrimis. cervina.
Osmunda linguæ cervinæ folio. *Plum. fil* 132. *t.* 154.
Osmunda racemifera, phyllidis folio. *Pet. fil.* 162. *t.* 8. *f.* 3.
Habitat in America *meridionali.*

10. OSMUNDA scapo radicato, fronde pinnata: pinnis pinnatifidis. bipinnata.
Osmunda latis crenis incisa. *Plum. fil.* 133. *t.* 155.
Habitat in America *meridionali.*

11. OSMUNDA scapo radicato paniculato, fronde supradecomposita. filiculifolia
Osmunda frondibus radicatis quater alternatim pinnatis, scapo nudo, pedunculis alternis alternatim spicatis *Hort. cliff* 172.
Osmunda, filiculæ folio, altera. *Plum. fil.* 138. *t.* 161.
Osmunda cicutæ folio. *Pet fil.* 170. *t.* 9. *f.* 3.
Habitat in America *meridionali.*

* * * *Fronde ipsa fructificationes ferente.*

12. OSMUNDA frondibus bipinnatis apice racemiferis. regalis.
Osmunda scapo paniculato polyphyllo. *Fl. svec.* 840; 933. *Dalib. paris.* 308.
Osmunda frondibus caulinis simpliciter pinnatis: pinnis lanceolatis. *Hort. cliff.* 472.
Osmunda regalis s. Filix florida. *Plum. fil.* 35. *t.* B. *f.* 4.
Filix ramosa non dentata florida. *Bauh. pin.* 357.
Filix palustris. *Dod. pempt.* 473.
β. Filix florida s. Osmunda regalis, foliis alternis, surculis seminiferis. *Gron. virg.* 123.
Filix non dentata florida, foliis alternis & in summo caule seminibus occultatis. *Pluk. alm.* 156. *t.* 181. *f.* 4.
Filix botryites s. floridana major virginiana, pinnulis non dentatis alternatim positis *Moris. hist.* 3 *p.* 593.
Habitat in Europa, Virginia *ad fluvios.*

13. OSMUNDA frondibus pinnatis: pinnis pinnatifidis apice coarctato-fructificantibus. claytoniana

 Osmun-

Osmunda frondibus pinnatis ex adverso binis: foliolis oppositis integris decurrentibus, spicis seminiferis e superiore parte caulis ad modum & formam frondium binatim egressis. *Clayt.*

Habitat in Virginia.

Conjungit O. regalis *praecedentes cum hac planta & haec sequentes cum praecedenti ut separari nequeant.*

* * * * *Frondibus aliis foliaceis, aliis fructificantibus.*

cinnamomea. 14. OSMUNDA frondibus pinnatis: pinnis pinnatifidis: scapis hirsutis, racemis oppositis compositis.

Osmunda mariana, dryopteris folio, in medio caulis florifera. *Pet. mus.* 86.

Osmunda non ramosa, tarsis floriferis imo folii scapo infra foliosos adnascentibus. *Raj. suppl.* 86.

Habitat in Marilandia.

Struthiopteris. 15. OSMUNDA frondibus pinnatis: pinnis pinnatifidis, scapo fructificante disticho. *Fl. svec.* 841; 935.

Filix palustris altera, fusco pulvere hirsuta. *Bauh. pin.* 358.

Filicastrum septentrionale & palustre. *Amm. ruth.* 175. *act. petrop.* 10. *t.* 18.

Habitat in Svecia, Helvetia, Russia, Norvegia. ♃.

Spicant. 16. OSMUNDA frondibus lanceolatis pinnatifidis: laciniis confluentibus integerrimis parallelis.

Pteris fronde pinnata lanceolata, laciniis parallelis integerrimis. *Fl. svec.* 844; 936. *Dalib. paris.* 310.

Pteris fronde pinnata: foliolis linearibus parallelis. *Roy. lugdb.* 497.

Polypoidioides vulgaris, foliis angustis. *Mich. florent.* 163. *Tozzet. it.* 1. *p.* 197.

Lonchitis minor. *Bauh. pin.* 359.

Lonchitis aspera minor. *Camm. epit.* 665.

Habitat in Europa, Svecia, Missnia, Pyrenaeis. ♃.

crispa. 17. OSMUNDA frondibus supradecompositis, pinnis alternis subrotundis incisis. *Huds. angl.* 383.

Adiantum foliis minutim in oblongum scissis, pediculo viridi. *Bauh. pin.* 755.

Adiantum album tenuifolium, rutae murariae accedens. *Bauh. hist.* 3. *p.* 743. *Raj. hist.* 147.

Adian-

Adiantum album alpinum crispum. *Raj hist* 47. *angl.* 3. *p.* 126.

Adiantum album floridum f. Filicula petræa crispa. *Pluk. alm* 9. *t.* 3 *f.* 2.

Filix botryoides f. filicula petræa florida anglica, foliis plurifariam divisis. *Moris. hist.* 3. *p.* 595. *f.* 14. *t.* 4. *f.* 4.

Habitat in Anglia, Helvetia, Monspelii, Pyrenæis. ♃.

Planta quasi media inter Osmundas ultimas & Acrosticha

Conf. Filicula alpina crispa. *Bauh. pin.* 358. *e Bursero.*

ACROSTICHUM.

* *Fronde simplici indivisa.*

1. ACROSTICHUM frondibus lineari-lanceolatis acutis, surculo scandente. *Fl. zeyl.* 380. *. *Amœn. acad.* 1. *p.* 268. *. lanceolatum

Tiri-panna. *Rheed. mal.* 12. *p.* 141. *t.* 33.

Habitat in India.

Fructificationes sunt puncta confertissima, versus apicem frondis.

2. ACROSTICHUM frondibus lanceolato-ovatis integerrimis, surculo scandente *Amœn. acad.* 1. *p.* 269. citrifolium.

Lingua cervina scandens, citrei foliis, minor. *Plum. fil.* 107. *t.* 116.

Habitat in America *meridionali.*

3. ACROSTICHUM frondibus integerrimis glabris petiolatis: sterilibus subrotundis; fertilibus linearibus. *Fl zeyl.* 378. *. *Amœn. acad* 1. *p.* 268. *t.* 2. *. heterophyllum.

Phyllitis repens scandensve, foliis duplicibus: aliis latis & subrotundis; aliis longis & angustis. *Raj. suppl.* 13.

Filix malabarica. *Pet. gaz.* 3. *t.* 53. *f.* 12.

Maletta-mala maravara *Rheed mal.* 12. *p* 87. *t.* 29.

Habitat in Malabaria, Zeylona, Africa.

4. ACROSTICHUM frondibus ovatis obtusis hirsutis supra crinitis. crinitum.

Phyllis crinita, latissimo folio. *Pet fil.* 145. *t.* 13. *f* 14.

Habitat - - - - -

punctatum. 5. ACROSTICHUM frondibus cordato-lingulatis acuminatis integerrimis supra punctatis.
Habitat in China. *J. Fothergill.*
Simillimum Aspl. Scolopendrio facie, statura, figura, magnitudine, consistentia. Frondium *pagina superior nuda, adspersa punctis raris minimis; inferior vero punctis seminalibus confertis luteis; an itaque potius* Polypodium *ob puncta distincta, licet confertissima?* Stipes *nudus, subquadrangularis. Chinensibus officinalis.*

* * *Fronde simplici divisa.*

septentrionale. 6. ACROSTICHUM frondibus nudis linearibus laciniatis. *Fl. lapp.* 380. *Fl. svec.* 856; 937. *Amœn acad.* 1. *p.* 269. *Oed. dan. t.* 60. *Roy. lugdb.* 507. *Hall. helv.* 134. *Dalib. paris.* 314.
Filicula saxatilis corniculata. *Bauh. pin.* 358.
Filix saxatilis tragi. *Lob. ic.* 47.
Habitat in Europæ *fissuris rupium.* ♃.

pectinatum. 7. ACROSTICHUM nudum simplicissimum, spica ovata secunda adscendente reflexa compressa. *Amœn. acad.* 1. *p.* 270. *f.* 4.*.
Adiantum pectinatum, e capite bonæ spei. *Pet. mus.* 743.
Juncus elegantissimus, capitulis pectinatis. *Pluk. alm.* 200. *t.* 95. *f.* 7. *Raj. suppl.* 629.
Juncus africanus, pectinato capite. *Moris. hist.* 3. *p.* 233. *s.* 8. *t.* 9. *f.* 30.
Habitat in Æthiopia.

dichotomum. 8. ACROSTICHUM nudum dichotomum, spicis secundis adscendentibus reflexis compressis.
Filix cochine. *Pet. gaz. t.* 70. *f.* 12.
Habitat in China.
Refert A. pectinatum caule & spica, at Caulis est pluries dichotomus totidem spicis.

digitatum. 9. ACROSTICHUM stipitibus nudis triquetris, fronde digitata lineari integerrima æquali. *Fl. zeyl.* 379.*. *Amœn. acad.* 1. *p.* 269. *f.* 1.*.
Planta pluribus foliis triquetris instar graminis cyperini summitate foliorum in plurima folia biuncialia divisis. *Herm. zeyl.* 27.
Habitat in Zeylona.

10. ACROSTICHUM frondibus pinnatifidis: pinnis linearibus acutis patentibus integerrimis connatis, stipite lævi. ferruginosum.
Acrostichum acaule, fronde pinnatifida ad nervum divisa, lobis linearibus ad basin adunatis. *Brown. jam.* 105.
Filicis folio Polypodium ferruginosum minus. *Pluk. phyt.* 89. *f.* 9.
Habitat in America.

11. ACROSTICHUM frondibus pinnatifidis, pinnis linearibus obtusis integerrimis patentibus connatis, stipite squamoso. *Amœn. acad.* 1. *p.* 271. *. polypodioides.
Acrostichum fronde pinnata: foliolis linearibus alternis sessilibus, terminali plerumque trifida. *Gron. virg.* 198.
Polypodium minus virginianum: foliis brevibus subtus argenteis. *Moris. hist.* 3. *p.* 563. *s.* 14. *t.* 3. *f.* 5.
Polypodium minus, pinnulis raris subtus cinereis. *Sloan. jam.* 16. *hist.* 1. *p.* 79.
Filix polypodium dicta minima jamaicensis, foliis aversa parte pulvere asplenii ritu circumquaque resparsis. *Pluk. alm.* 153. *t.* 289. *f.* 1.
Habitat in Virginia, Jamaica.

*** *Fronde pinnata.*

12. ACROSTICHUM frondibus pinnatis: pinnis alternis linguiformibus integerrimis glabris. *Hort. cliff.* 477. *Amœn. acad.* 1. *p.* 273. *. aureum.
Phyllitis ramosa aurea. *Pet. fil.* 142. *t.* 8. *f.* 5.
Lonchitis palustris maxima. *Sloan. jam.* 15. *hist.* 1. *p.* 76.
Lingua Cervina aurea. *Plum. fil.* 87. *t.* 104.
Filix palustris aurea, foliis linguæ cervinæ. *Plum. amer.* 5. *t.* 7. *Raj. suppl.* 63.
Filix simpliciter pinnatis foliis s. Phyllitis ramosa jamaicensis maxima, aversa parte ferruginea lanugine circumquaque obducta. *Pluk. alm.* 154. *t.* 288. *f.* 2.
Habitat in Jamaicæ, Dominicæ *humentibus.*

13. ACROSTICHUM frondibus pinnatis: pinnis oblongo-ovatis integerrimis pubescentibus. rufum.
Pteris rufa. *Sp. pl.* 1. *p.* 1074.
Acrostichum fronde pinnata, foliolis oblongo-ovatis cordatis hirsutis obsolete serratis. *Hort. cliff.* 475.

 Filix

Filix minor ruffa lanugine tota obducta, in pinnas tantum divisa raras non crenatas subrotundas. *Sloan. jam.* 19. *hist.* 1. *p.* 87. *t.* 45. *f.* 1.
Habitat in America.

sorbifolium. 14. ACROSTICHUM frondibus pinnatis: pinnis oblongis integris serratis acutis, stipitibus squamosis.
Lonchitis calamifera, pinnis serratis. *Pet. fil.* 153. *t.* 9. *f.* 8.
Filix scandens latifolia serrata. *Plum. amer.* 8. *t.* 12. *Raj. suppl.* 76.
Filix major, in pinnas tantum divisa raras oblongas latasque crenatas *Sloan. jam.* 18. *hist.* 1. *p.* 84 *t.* 38.
Filix jamaicensis hirsuta, sorbi aucupariæ folia quodammodo referens. *Moris. hist.* 3. *p.* 576.
Filix jamaicensis, pinnatis fraxini foliis tenuissime crenatis mucronatis. *Pluk alm.* 153. *t.* 286. *f.* 3.
Habitat in Jamaica, Domingo.

marginatum 15. ACROSTICHUM frondibus pinnatis: pinnis oblongis integerrimis undulatis acuminatis, stipite nudo.
Acrostichum erectum simplex, foliis oblongis marginatis & leniter undulatis. *Brown. jam.* 105.
Filix major in pinnas tantum divisa oblongas angustasque non crenatas. *Sloan. jam.* 18. *hist.* 1. *p.* 84. *t.* 40.
Habitat in Jamaica.

sanctum. 16. ACROSTICHUM frondibus pinnatis lanceolatis: pinnis lineari-lanceolatis inciso serratis; serraturis infimis majoribus.
Acrostichum erectum minimum simplex, foliolis angustis crenatis & lobatis. *Brown. jam.* 105.
Filix jamaicensis non ramosa ex una radice cespitis instar contexta, pediculis numerosis, foliis auriculatis profunde secta. *Pluk. alm.* 150. *t.* 283.
Filicula non ramosa minima, surculis crebris, pinnulis angustissimis raris. *Sloan. jam.* 20. *hist.* 1. *p.* 91. *t.* 49 *f.* 2.
Habitat in Jamaica.

areolatum. 17 ACROSTICHUM frondibus pinnatis: pinnis alternis linearibus apice serratis. *Gron. virg.* 124. *Amœn. acad.* 1. *p.* 274.
Filix mariana, pinnulis seminiferis angustissimis. *Pet. act.* 246. *p.* 398.
Habitat in Virginia, Marilandia.

18. A-

18. ACROSTICHUM frondibus pinnatis: pinnis alternis ovatis crenatis sessilibus sursum arcuatis. *Gron. virg.* 123. *Amoen. acad.* 1. *p.* 272. *. platyneuron
Filix polypodium dicta minima virginiana platyneuros. *Pluk. alm.* 153. *t.* 289. *f.* 2. *Raj. suppl.* 58.
Asplenium virginianum, polypodii facie. *Raj suppl.* 59.
Polypodium minus virginianum, foliis brevibus subtus argenteis. *Moris. hist.* 3. *p.* 563. *s.* 14. *t.* 2. *f.* 5.
Habitat in Virginia.

19. ACROSTICHUM frondibus pinnatis: foliolis ternatis lanceolatis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 274. *. trifoliatum.
Acrostichum fronde pinnata; foliolis digitatis: pinnis linearibus: intermedia longiore. *Hort. upf.* 476.
Phyllitis ramosa trifida. *Sloan. jam.* 19. *hist.* 1. *p.* 88. *t.* 45. *f.* 2.
Phyllitis pulverulenta, foliis angustis trifidis. *Pet. fil.* 141. *t.* 8. *f.* 9.
Lingua cervina triphylla angusta & leviter serrata. *Plum. fil.* 12. *t.* 144.
Filix jamaicensis non ramosa trifolia angustifolia, caule laevi. *Moris. hist.* 3. *p.* 572. *Raj. suppl.* 73.
Habitat in Jamaica.

* * * * *Fronde sub-bipinnata.*

20. ACROSTICHUM frondibus pinnatis: pinnis alternis sursum pinnulatis linearibus: inferioribus bipartitis. *Fl. zeyl.* 376. *. *Amoen. acad.* 1. *p.* 270. *f.* 3. siliquosum.
Acrostichum maderaspatanum, foliis laciniatis. *Pet. mus.* 741.
Millefolium aquaticum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 17. *t.* 74. *f.* 1.
Planta siliquosa bivalvis unicapsularis, siliquis in plurimos ramulos foliatos diffusis, crithmi maritimi segmenta quodammodo mentientibus. *Pluk. alm.* 298. *t.* 215. *f.* 3.
Habitat in Zeylonae *aquosis.*

21. ACROSTICHUM frondibus pinnatis: pinnis alternis utrinque pinnatifidis: sterilibus latioribus. *Fl. zeyl.* 377. *t.* 4. *. *Amoen. acad.* 1. *p.* 275. thalictroides.
Habitat in Zeylonae *aquosis.*

22. ACROSTICHUM frondibus sub-bipinnatis: pinnis opposito-coadunatis subtus hirsutissimis: basi subdentatis. marantae.

Lonchitis folio ceterach. *Baub. pin.* 359. *Barr. ic.* 858. 857.

Lonchitis aspera marantæ *Cam. epit.* 666.

Filicula crispa, lanugine hepatici coloris vestita. *Pluk. alm.* 150. *t.* 281. *f.* 4.

Habitat in Europa *australi.*

Stipites *spithamæi*, *atropurpurei.* Frons *ferme bipinnata*, *lanceolata*, *subtus dense imbricata squamis paleaceis*, *croceis*, exsiccata *contrahitur & occultat paginam anticam* Foliola *opposita*, *fere pinnata* Pinnæ *ovatæ*, *obtusæ*, *crassæ*, *integerrimæ*; *at inferiores basi sæpe utrinque dentatæ.* Fructificationes *sparsæ inter squamas foliaceas per totam paginam posticam.*

ilvense, 23. ACROSTICHUM frondibus sub-bipinnatis: pinnis opposito-coadunatis obtusis subtus hirsutis: basi integerrimis.

Polypodium fronde duplicato-pinnata: pinnulis coadunatis obtusis subtus hispidis. *Fl. svec.* 850; 938.

Polypodium duplicato-pinnatum: pinnulis obtusis remotis subtus villosum. *Fl. lapp.* 383.

Polypodium lonchitidis marantæ species cambrobritannica. *Pluk. alm.* 150. *t.* 89. *f.* 5.

Filicula alpina tenerior, alis latiusculis brevioribus integris profunde dentatis. *Moris. hist.* 3. *p.* 576. *f.* 14. *t.* 3. *f.* 23.

Habitat in Europæ *frigidissimæ rupibus.*

Maxime affine præcedenti, *at vix digito longius*, *nec spithamæum*; *stipite virescente*, *nec atropurpureo ut illud. Proximum Polypodiis ob puncta fructificationum*, *sed valde conferta.*

ebeneum. 24. ACROSTICHUM frondibus pinnatis: pinnis sessilibus oblongis sinuatis; summis brevissimis integerrimis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 272. *.

Filix non ramosa minor (& minima), caule nigro, surculis raris, pinnulis angustis raris brevibus acutis subtus niveis. *Sloan. jam.* 20. *hist.* 1. *p.* 92. *t.* 53. *f.* 1. *Raj. suppl.* 83.

Habitat in Jamaicæ *sepibus humidiusculis.*

Thelypteris 25. ACROSTICHUM frondibus pinnatis: pinnis pinnatifidis integerrimis. *Fl. svec.* 2. *n.* 939.

Filix mollis s. glabra, vulgari mari non ramosæ accedens. *Baub. hist.* 730. *t.* 731. *f.* 1.

The-

Thelypteris paluſtris non ramoſa. *Rupp jen.* 277.
Habitat in Europæ *ſeptentrionalioris paludibus.*
Habitus Polyp. Filicis maris. Stipes *glaber.* Folia *ſterilia latiora, obtuſiora.*

26. ACROSTICHUM dichotomum: foliolis pinnatis: pinnis parallelis lanceolatis approximatis integerrimis. furcatum.
Pteris frondibus dichotomis pinnatis integerrimis. *Sp. pl.* 1. *p.* 1076.
Filix furcata, pinnulis longiuſculis non dentatis. *Plum. amer.* 13. *t.* 20. *fil.* 22. *t.* 28. *Raj. ſuppl.* 96.
Filix furcata, taxi foliis. *Pet. fil.* 51. *t.* 5. *f.* 4.
Filix femina ramoſa major dichotoma, pinnulis lonchitidis longis anguſtis non dentatis. *Sloan. jam.* 24. *hiſt.* 1. *p.* 102.
Filix jamaicenſis dichotomus ſ. raris bifidis feminæ noſtratis pinnulis ramoſiſſima. *Pluk. alm.* 156.
Habitat in Jamaica.
Floridum raro reperitur.

* * * * * *Fronde bipinnata.*

27. ACROSTICHUM frondibus bipinnatis: foliolis oppoſitis lanceolatis: infimis cruciatim appendiculatis. *Amœn. acad.* 1 *p.* 275. *. cruciatum.
Filix pulverulenta, pinnulis obtuſe dentatis. *Plum. fil.* 26 *t.* 38. *amer.* 25. *t.* 25. *f* B.
Adiantum pulverulentum, pinnis infra auritis. *Pet. fil.* 161. *t* 9. *f.* 10.
Habitat in America *meridionali.*

28. ACROSTICHUM frondibus bipinnatis: foliolis oppoſitis; pinnulis lanceolatis obtuſis ſerratis ſeſſilibus alternis. *Hort cliff.* 476. *Amœn. acad.* 1. *p.* 274. *. barbarum.
Filix africana floridæ ſimilis, in ambitu foliorum argute denticulata. *Pluk. alm.* 156. *t.* 181. *f.* 5.
Habitat in Africa.

29. ACROSTICHUM frondibus bipinnatis: pinnis alternis lanceolatis acuminatis pinnatifidis. calomelanos.
Acroſtichum fronde alternatim duplicato-pinnatum: pinnulis lanceolatis ſeſſilibus: inferioribus ſerratis inciſis. *Hort. cliff.* 476. *Amœn. acad.* 1. *p.* 274.
Filix non ramoſa major, caule nigro, ſurculis raris, pinnulis anguſtis raris longis dentatis. *Sloan. jam.* 20. *hiſt.* 1. *p.* 92. *t.* 30. *f.* 2.

Filix albissimo pulvere conspersa. *Plum. fil.* 30. *t.* 40. *Pet. fil.* 156. *t.* 9. *f.* 11.
Adiantum nigro simile, albissimo pulvere conspersum. *Plum. amer.* 30. *t.* 44.
Adiantum calomelanos americanum s. Adiantum nigrum, foliis prona parte candidissimis. *Pluk. alm.* 11. *t.* 124. *f.* 3.
Habitat in America *meridionali.*
Stipes ater, at folia subtus nivea.

aculeatum. 30. ACROSTICHUM frondibus supradecompositis: pinnis bifidis, stipitibus aculeatis.
Filix ramosa major, caule spinoso, foliis s. pinnulis rotundatis profunde laciniatis s. cerefolii folio. *Sloan. jam.* 23. *hist.* 1. *p.* 99. *t.* 61.
Filix ramosa jamaicensis, fumariæ foliis pediculis & rachi medio aculeatis. *Pluk. alm.* 156.
Habitat in Jamaica.

PTERIS.

* *Frondibus simplicissimis.*

pilosellоides 1. PTERIS frondibus sterilibus obovatis, fertilibus lanceolatis longioribus, surculis reptantibus.
Habitat in India *orientali.*
Surculi *reptantes, filiformes, hispidi.* Frondes *steriles obovatæ s. oblongiusculæ, glabræ, integerrimæ, obtusæ, petiolatæ.* Fertiles *vero duplo longiores, petiolatæ, lanceolatæ, obtusæ, subtus lato margine dense fructificantes.*

lanceolata. 2. PTERIS frondibus simplicibus lanceolatis subangulatis glabris: apice fructificante.
Lingua Cervina foliis acutis & ad oras summitatum pulverulentis. *Plum. amer.* 28. *t.* 40. *fil.* 116. *t.* 132. *Moris. hist.* 3. *p.* 558. *Raj. suppl.* 52.
Phyllitis lineata hinc inde dentata. *Pet. fil.* 123. *t.* 6. *f.* 5.
Habitat in Domingo.

lineata. 3. PTERIS frondibus simplicibus linearibus integerrimis longitudinaliter fructificantibus.
Lingua Cervina longissimis & angustissimis foliis. *Plum. amer.* 28. *t.* 41. *fil.* 123. *t.* 143. *Moris. hist.* 3. *p.* 558. *Raj. suppl.* 52.

Phyl-

Phyllitis lineata, graminis folio longiſſimo. *Pet. fil.* 126. *t.* 14. *f.* 3.
Habitat in Domingo.

4. PTERIS frondibus ſimplicibus linearibus: apice trifido. tricuſpidata.
Lingua Cervina anguſto trifidoque folio. *Plum. fil.* 121. *t.* 140.
Phyllitis lineata apice trifido. *Pet. fil.* 124. *t.* 10. *f.* 6.
Habitat in Domingo.

5. PTERIS frondibus ſimplicibus dichotomis ſubtus hiſpidis: apicibus fructificantibus. furcata.
Lingua Cervina furcata. *Plum. fil.* 122. *t.* 141.
Phyllitis aſpera, furcis lineatis. *Pet. fil.* 125. *t.* 6. *f.* 6.
Habitat in America *meridionali.*

* * *Frondibus ſimpliciter pinnatis ſ. compoſitis oblongis.*

6. PTERIS fronde quaternata ſubrotunda integerrima, ſurculis repentibus. quadrifoliata.
Filix *Pluk. phyt.* 401. *f.* 5.
Habitat in America *meridionali.*

7. PTERIS frondibus pinnatis: pinnis oppoſitis ovato-linearibus acuminatis integerrimis. grandifolia.
Pteris fronde pinnata: pinnis lanceolato-linearibus integerrimis ſeſſilibus erectiuſculis. *Hort. cliff.* 473.
Phyllitis ramoſa ad margines pulverulenta. *Pet. fil.* 127. *t.* 6. *f.* 15.
Lingua Cervina latifolia membrana tenui marginata. *Plum. fil.* 88. *t.* 106.
Filix latifolia ad margines pulverulenta. *Plum. amer.* 6. *t.* 8.
Filix pinnata latifolia ad margines pulverulenta. *Raj. ſuppl.* 64.
Filix americana maxima: lobis oppoſitis acutioribus ad margines pulverulentis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 571.
Habitat in Dominicæ, Martinicæ *uliginoſis.*

8. PTERIS frondibus pinnatis: pinnis linearibus repandis: baſi cordatis *Hort cliff.* 473. longifolia.
Lonchitis lineata, pinnis longiſſimis. *Pet. fil.* 129. *t.* 6. *f.* 12.

Lon-

Lonchitis americana major, alis longiſſimis non ſerratis ad baſin auriculatis oppoſitis ad oras pulverulentis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 568.
Lonchitis non ramoſa, longis anguſtis & ad baſin auriculatis foliis. *Plum. fil.* 52. *t.* 69. *Raj. ſuppl.* 65.
Filix non ramoſa, longiſſimis anguſtis & ad baſin auriculatis foliis. *Plum. amer.* 12. *t.* 18.
Habitat in Dominicæ *ſylvis juxta rivulos.*

vittata. 9. PTERIS frondibus pinnatis: pinnis linearibus rectis: baſi rotundatis. *Oſb. it. t.* 4.
Pteris ſimplex aſſurgens, foliis longioribus lanceolatis, petiolis brevibus. *Brown. jam.* 90.
Lonchitis major, pinnis longis anguſtiſſimisque. *Sloan. jam.* 16. *hiſt.* 1. *p.* 79. *t.* 34.
Filix odorata luzonica. *Pet. gaz. t.* 63. *f.* 10.
Habitat in China, Jamaica.
Præcedenti valde ſimilis.

ſtipularis. 10. PTERIS frondibus pinnatis: pinnis linearibus ſeſſilibus, ſtipulis lanceolatis.
Filix altera longiſſimis anguſtis & ad baſin folioſis foliis. *Plum. amer.* 12. *t.* 19. *fil. t.* 70.
Filix lineata ad baſin folioſa. *Pet. fil.* 130. *t.* 12. *f.* 1.
Habitat in America *meridionali.*

trichomanoides. 11. PTERIS frondibus pinnatis: pinnis ſubovatis obtuſis repandis: ſubtus hirſutis. *Hort. cliff.* 473.
Trichomanes argenteum ad oras nigrum. *Plum. fil.* 57. *t.* 75. *Pet. fil.* 137. *t.* 9. *f.* 16.
Trichomanes majus, pinnis ſinuatis ſubtus niveis. *Sloan. jam.* 17. *hiſt.* 1. *p.* 80. *t.* 35. *f.* 1. *Raj. ſuppl.* 60.
Filix criſpa lanugine hepatini coloris ex inſulis fortunatis. *Pluk. alm.* 150. *t.* 281. *f.* 4.
Habitat in Jamaicæ, Dominicæ *rupibus.*

* * * *Frondibus ſub-bipinnatis ſ. ramoſis.*

pedata. 12. PTERIS frondibus quinquangulis trifoliatis: pinnis pinnatifidis: lateralibus bipartitis.
Pteris fronde ſimplici quinquangula producta tripartita: intermedia trifida: lateralibus bifidis. *Hort. cliff.* 473.
Hemionitis profunde laciniata ad oras pulverulenta. *Plum. amer.* 24. *t.* 34. *fil.* 130. *t.* 152.
Hemionitis foliis atro-virentibus maxime diſſectis; ſ. Filix geranii robertiani folio. *Sloan. jam.* 15. *hiſt.* 1. *p.* 73.

Fi-

Filix marginifera, geranii folio. *Pet. fil.* 176. *t.* 8. *f.* 12.
Filix Hemionitis americana, petroſelini foliis profunde laciniatis. *Pluk. alm.* 155. *t.* 286. *f.* 5. *Raj. ſuppl.* 55.
Adiantum monophyllum americanum, foliis profunde laciniatis ad oras pulverulentum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 592.
β. Adiantum monophyllum antegoanum, ad oras pulverulentum platani in modum diviſum: lacinia media longius producta. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 392.
Habitat in Jamaicæ, Dominicæ, Sibiriæ *rupibus.*
Planta ſibirica minor & ſubtus nivea: margine ferrugineo.

13. PTERIS frondibus ſupradecompoſitis: foliolis pinnatis: pinnis lanceolatis: infimis pinnatifidis; ſuperioribus minoribus. *Hort. cliff.* 473. *Fl. ſvec.* 843; 940. *Dalib. pariſ.* 309. aquilina.
Filix ramoſa major, pinnulis obtuſis non dentata. *Bauh. pin.* 357.
Filix femina. *Fuchſ. hiſt.* 596. *Cam. epit.* 992.
Habitat in Europæ *ſylvis, præſertim cæduis.*

14. PTERIS frondibus ſupradecompoſitis: pinnis linearibus: infimis baſi pinnato-dentatis; terminalibus longiſſimis. *Hort. cliff.* 473. caudata.
Filix ramoſa, pinnulis longiuſculis: partim auriculatis. *Plum. amer.* 14. *t.* 22. *fil.* 23. *t.* 29.
Filix femina vulgaris facie. *Pet. fil.* 135. *t.* 3. *f.* 12.
Filix femina ramoſiſſima jamaicenſis, pinnula alas claudente longiſſima. *Pluk. alm.* 156.
Filix femina ſ. ramoſa major, pinnulis anguſtis obtuſis non dentatis: impari ſurculum terminante longiſſima. *Sloan. jam.* 24. *hiſt.* 1. *p.* 101. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 583.
β. Filix femina ſ. ramoſa major, pinnulis anguſtiſſimis rariſſimisque. *Sloan. jam.* 24. *hiſt.* 1. *p.* 101. *t.* 63.
Habitat in Jamaicæ, Dominicæ *ſaxoſis.*

15. PTERIS frondibus decompoſitis: foliolis pinnatis: infimis ſemipinnatifidis; terminalibus baſeosque longiſſimis. mutilata.
Lonchitis ramoſa, limbo pulverulento. *Plum. amer.* 21. *t.* 30. *fil. t.* 51. *Pet. fil.* 131. *t.* 3. *f.* 10.
Habitat in Jamaica, Dominica.

Folia

Folia *lateralia infima longiora ad basin, latere tantum inferiore pinnata.*

atropurpurea. 16. PTERIS frondibus decompositis pinnata: pinnis lanceolatis: terminalibus longioribus.

Pteris adianti facie, caule ramulis petiolisque politiore nitore nigricantibus. *Gron. virg.* 197.

Habitat in Virginia.

Stipes *spithamæus, atropurpureus, nitidus.* Frons *pinnata: pinnis lanceolatis, lato margine revolutis, quo magis inferius eo etjam magis petiolata: inferioribus petiolis uno alterove pari pinnarum minorum sessilium auctis.*

biaurita. 17. PTERIS frondibus pinnatis: pinnis pinnatifidis: infima bipartita.

Filix pinnulis lonchitidis obtusis non dentatis ad oras pulverulentis. *Plum. amer.* 10. *t.* 14. *fil. t.* 15. *Pluk. phyt.* 401. *f.* 1.

Filix lonchitidis pinnis *Pet. fil.* 134. *t.* 3. *f.* 11.

Habitat in Domingo, Martinica, Jamaica.

semipinnata. 18. PTERIS frondibus subbipinnatis: foliolis lateralibus loboque infimo semipinnatifidis. *Osb. it. t.* 3. *f.* 1.

Habitat in China. *Osbeck.*

Scapus *lævis.* Frondes *lanceolatæ, pinnatæ.* Foliola *opposita, remota, pinnatifida: apicibus terminalibus elongatis; margo foliorum terram spectans sæpius & unice pinnatifidus, non vero superior, hinc quasi semipinnata evadunt foliola;* Infima *demum lacinia pinnarum cæteris longior est & similiter semipinnatifida; reliquis omnibus integris, obtusis.*

heterophylla. 19. PTERIS frondibus bipinnatis: pinnis ovato-oblongis serratis obtusis; fertilibus integerrimis.

Ruta muraria major, foliis variis scilicet oblongis integris & subrotundis serratis. *Sloan. jam.* 21. *hist.* 1. *p.* 92. *t.* 53. *f.* 2.

Habitat in Jamaica.

BLECHNUM.

occidentale. 1. BLECHNUM frondibus pinnatis pinnis lanceolatis oppositis basi emarginatis.

Lonchitis juxta nervum pulverulenta. *Pet. fil.* 128. *t.* 3. *f.* 9. *Moris. hist.* 3. *p.* 568. *s.* 14. *t.* 2. *f.* 16.

Lon-

Lonchitis f. Hemionitis pinnata juxta nervum pulverulenta. *Raj. suppl.* 66. *Plum. fil.* 62. *amer.* 20. *t.* 29. *f. B.*
Filix minor in pinnas tantum divisa crebras non crenatas auriculatas, & lineis pulverulentis notatas. *Sloan. jam.* 18. *hist.* 1. *p.* 87. *t.* 44. *f.* 2.
Habitat in America *meridionali.*
Pinnæ *lanceolatæ plurimæ.*

2. BLECHNUM frondibus pinnatis: pinnis linearibus alternis. orientale.
Habitat in China. *Osbeck.*
Frons *tripedalis, stipite basi antice setis griseis magnis vestito; latus anterius stipitis sulcis 3 longitudinaliter exaratum.* Folia *lineari-lanceolata, sessilia, glabra, integerrima, ad angulum acutum striata, digiti longitudine.*

HEMIONITIS.

1. HEMIONITIS frondibus lanceolatis integerrimis. lanceolata.
Phyllitis angustifolia lineis catenatis. *Pet. fil.* 122. *t.* 6. *f.* 4.
Lingua cervina villosa minor. *Plum fil.* 127. *f.* 6.
Habitat in America *meridionali.*

2. HEMIONITIS frondibus palmatis hirsutis. palmata.
Hemionitis fronde palmata, lineis seminalibus reticulatis. *Hort. cliff.* 474.
Hemionitis aurea hirsuta. *Plum. amer.* 23. *t.* 33. *fil. t.* 151.
Hemionitis folio hirsuto & magis dissecto f. ranunculi folio. *Sloan. jam.* 14. *hist.* 1. *p.* 72. *Moris. hist.* 3. *p.* 560. *f.* 14. *t.* 1. *f.* 5.
Filix, ranunculi folio, prolifera. *Pet. fil.* 177. *t.* 8. *f.* 11.
Filix hemionitis dicta, saniculæ foliis, villosa. *Pluk. alm.* 155. *t.* 291. *f.* 4.
Habitat in America *meridionali.*

3. HEMIONITIS frondibus ovatis acuminatis, surculis paleaceis repentibus. parasitica.
Hemionitis parasitica repens, foliis ovato-acuminatis. *Brown. jam.* 95.
Habitat in Jamaica.

LON-

LONCHITIS

hirsuta. 1. LONCHITIS frondibus pinnatifidis obtusis integerrimis, surculis ramosis hirsutis.
Filix ramosa, pinnulis quercinis. *Plum. fil.* 18. *t.* 20.
Adiantum pinnis quercinis, ramis villosis. *Pet. fil.* 82. *t.* 4. *f.* 5.
Habitat in America *meridionali.*

aurita. 2. LONCHITIS frondibus pinnatis: pinnis infimis bipartitis, surculis indivisis aculeatis.
Filix latifolia spinulis mollibus & nigris aculeata. *Plum. fil.* 14. *t.* 17.
Filix spinosa, seminibus lunulatis. *Pet. fil.* 172. *t.* 4. *f.* 4.
Habitat in America *meridionali.*

repens. 3. LONCHITIS frondibus pinnatis: pinnis alternis sinuatis, surculis ramosis aculeatis.
Filix aculeata repens. *Plum. fil.* 11. *t.* 12.
Filix ramosa aculeata, repens. *Pet. fil.* 39. *t.* 4. *f.* 6.
Habitat in America *meridionali.*

pedata. 4 LONCHITIS frondibus pedatis: pinnis pinnatifidis serrulatis.
Lonchitis erecta tribrachiata: lateralibus bipartitis: medio recto simplici. *Brown. jam.* 89. *t.* 1. *f.* 1, 2.
Habitat in Jamaica.

ASPLENIUM.

* *Fronde simplici.*

rhizophyllum. 1. ASPLENIUM frondibus cordato-ensiformibus indivisis: apice filiformi radicante. *Amoen. acad.* 2. *p.* 337.
Phyllitis filicifolia parva saxatilis virginiana per summitates foliorum radicosa. *Pluk. alm.* 154. *t.* 105. *f.* 3
Phyllitis non sinuata minor, apice folii radices agente. *Sloan. jam.* 14. *hist.* 1. *p.* 71. *t.* 26. *f.* 1.
Phyllitis saxatilis virginiana per summitates foliorum prolifera. *Moris. hist.* 3. *p.* 557. *s.* 14. *t.* 1. *f.* 14.
Habitat in Jamaica, Virginia, Canada, Sibiria.

Hemionitis. 2. ASPLENIUM frondibus simplicibus cordato-hastatis quinquelobis integerrimis, stipitibus lævibus.

Hemi-

Hemionitis vulgaris. *Bauh. pin.* 353.
Hemionitis vera. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 214.
Habitat in Italia, Hiſpania.
Maxime affine ſequenti, at diameter frondis longitudinalis vix ſuperat transverſalem.

3. ASPLENIUM frondibus ſimplicibus cordato-lingulatis integerrimis, ſtipitibus hirſutis. Scolopendrium.
Aſplenium frondibus enſiformibus integris: baſi cordatis inflexis, petiolis hirſutis. *Vir. cliff.* 103. *Hort. cliff.* 474 *Fl. ſvec.* 843; 941. *Mat. med.* 481. *Roy. lugdb.* 498. *Hall. helv.* 134 *Dalib. pariſ* 310 *Sauv. monſp.* 27.
Lingua Cervina officinarum. *Bauh. pin.* 353. *Plum. fil.* 34. *t. A f.* 4.
Phyllitis. *Cam. epit.* 579.
β. Phyllitis criſpa. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 757.
γ. Phyllitis ſ. Lingua Cervina maxima, undulato folio auriculato per baſin. *Pluk. phyt.* 248. *f.* 1.
δ. Lingua Cervina medio folio nervo in aculeum abeunte. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 557. *ſ.* 14 *t.* 1. *f* 9.
ε. Lingua Cervina multifido folio. *Bauh pin.* 353.
ζ. Phyllitis ſ. Lingua Cervina criſpa, folio multifido, ramoſa. *Pluk. phyt.* 248. *f.* 2.
Habitat in Europæ *umbroſis, nemoroſis, ſaxoſis.* ♃.

4. ASPLENIUM frondibus ſimplicibus lanceolatis integerrimis glabris. nidus.
Phyllitis indica maxima, latiſſimis foliis planis muſæ facie. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 558. *ſ.* 14. *t.* 1. *f* 15.
Scolopendria indiæ orientalis, muſæ facie. *Breyn. cent.* 129. *t.* 99.
Habitat in Javæ *ſummis arboribus. Osbeck.*
Folia *bipedalia, latitudine ſpithamæa, robuſta & conſiſtentia, glabra, ad angulum acutum ſtriata.* Lineæ fructificantes *inter ſingulos nervos ſ. ſtrias parallelas, breves, utpote vix* $\frac{1}{3}$ *latitudinis folii attingentes.* Radix *inſidet ſummis arboribus, unde folia exeunt in orbem digeſta, erecta, inſtar umbellæ, intra cujus centrum Aves plerumque nidos ſuos conficiunt.*

5. ASPLENIUM frondibus ſimplicibus ovato-lanceolatis ſubcrenatis, ſtipite ſubtetragono. plantagineum.
Aſplenium acaule minus, foliis oblongis, petiolis glabris *Brown. jam.* 92.
Habitat in Jamaica.

serratum. 6. ASPLENIUM frondibus simplicibus lanceolatis serratis subsessilibus.
Lingva Cervina longo lato serratoque folio. *Plum. amer.* 27. *t.* 39. *fil. t.* 124.
Phyllitis major margine crenato. *Pet. fil.* 106. *t.* 6. *f.* 7.
Phyllitis non sinuata, foliorum limbis leviter serratis. *Sloan. jam.* 14. *hist.* 1. *p.* 72.
Habitat in America *calidiore.*

bifolium. 7. ASPLENIUM frondibus binatis: foliolis lanceolatis subsinuatis connatis.
Lingua Cervina geminato folio. *Plum. fil.* 116. *t.* 133.
Phyllitis folio geminato dentato. *Pet. fil.* 107. *t.* 13. *f.* 11.
Habitat in America *meridionali.*

* * *Fronde pinnatifida.*

Ceterach. 8. ASPLENIUM frondibus pinnatifidis: lobis alternis confluentibus. *Hort. cliff.* 474. *Mat. med.* 482. *Hall. helv.* 135. *Dalib. paris.* 310. *Sauv. monsp.* 270. *Huds. angl.* 385.
Asplenium s. Ceterach. *Baub. hist.* 3. *p.* 479. *Moris. hist.* 3. *p.* 561. *s.* 14. *t.* 2. *f.* 1. *Plum. fil.* XXXIII. *t.* B. *f.* 3. *Barr. ic.* 1043. 1044.
Ceterach officinarum. *Baub. pin.* 354.
Habitat in Orientis, Monspelii, Walliæ, Italiæ *fissuris rupium humidis.*

obtusifolium. 9. ASPLENIUM frondibus subpinnatis: pinnis obtusis sinuatis decurrentibus alternis.
Adiantum alis latioribus. *Pet. fil.* 117. *t.* 2. *f.* 4.
Habitat in America.

* * * *Fronde pinnata.*

cultrifolium 10. ASPLENIUM frondibus pinnatis: pinnis falcato-lanceolatis inciso-serratis: basi deorsum angulatis. *Hort. cliff.* 474.
Lonchitis latifolia, pediculis lucidis & glabris. *Plum. fil.* 45. *t.* 59.
Habitat in Martinica.

salicifolium. 11. ASPLENIUM frondibus pinnatis: pinnis falcato-lanceolatis crenatis, basi sursum angulatis.

Lon-

Lonchitis glabra major. *Plum. amer.* 18. *t.* 27. *fil. t.* 60. *Raj. ſuppl.* 67.
Lonchitis ſtriata. *Pet fil.* 110. *t.* 3. *f.* 2.
Lonchitis major, pinnulis latioribus leviter denticulatis: ſuperiore latere auriculatis. *Sloan. jam.* 16. *hiſt.* 1. *p.* 78.
Habitat in Antillis.

12. ASPLENIUM frondibus pinnatis: pinnis oppoſitis lanceolatis integerrimis. nodoſum.
Aſplenium ſimplex aſſurgens, foliis longis oppoſitis, caule geniculato, lineis fructificationum fere contiguis. *Brown jam.* 93.
Phyllitis pulverulenta nodoſa major. *Pet. fil.* 143. *t.* 6. *f.* 16.
Lingua Cervina nodoſa. *Plum. fil. t.* 108. *Raj. ſuppl.* 63.
Filix latifolia nodoſa. *Plum. amer.* 4. *t.* 6.
Filix major in pinnas tantum diviſa raras oblongas ſtriatas ex adverſo ſitas & non crenatas. *Sloan. jam.* 18. *hiſt.* 1. *p.* 85. *t.* 41. *f.* 1.
Habitat in America *meridionali.*

13. ASPLENIUM frondibus pinnatis: pinnis oppoſitis cordato-lanceolatis ſubmarginatis integerrimis. marginatum.
Phyllitis ramoſa margine membranaceo. *Pet. fil.* 108. *t.* 12. *f.* 2.
Habitat in America.

14. ASPLENIUM frondibus pinnatis: pinnis acuminatis inciſis, ſtipite ſquamoſo. ſquamoſum.
Lonchitis ramoſa, caule ſquamoſo. *Pet. fil.* 112. *t.* 5. *f.* 2.
Habitat in America.

15. ASPLENIUM frondibus pinnatis: pinnis pinnatifidis obtuſis crenatis: terminali acuminata. ſtriatum.
Filix ſtriata, pinnis crenatis, major & minor. *Pet. fil.* 113, 114. *t.* 3. *f.* 3, 4.
Habitat in America.

16. ASPLENIUM frondibus pinnatis: pinnis trapezio-oblongis ſtriatis eroſis baſi auctis. eroſum.
Aſplenium ſimplex nigrum, foliis oblongis acuminatis margine quaſi laceratis. *Brown jam.* 94.
Lonchitis major, pinnis anguſtioribus leviter denticu-

 latis

latis ſuperiore latere auriculatis. *Sloan.jam.* 16. *hiſt.* 1. *p.* 78. *t.* 33. *f.* 2.
Habitat in India *occidentali.*

rhizophyllum. 17. ASPLENIUM frondibus pinnatis apice radicantibus: pinnis ovatis repando-ſubauritis: minimis remotis integerrimis.
Aſplenium ſimplex minus reflectens, foliis oblongis crenatis ſubauritis, ſummitate aphylla radicante. *Brown. jam.* 92.
Lonchitis aſplenii facie, pinnulis variis ſ. ſubrotundis ex utroque latere auriculatis. *Sloan. jam.* 16. *hiſt.* 1. *p.* 76. *t.* 29, 30. *f.* 1.
Adiantum ſ. Filix trichomanoides jamaicenſis, radiculas ex nutante apice ad terram demittens. *Pluk. alm.* 9. *t.* 253. *f.* 4.
Habitat in India *occidentali.*

pygmeum. 18. ASPLENIUM frondibus pinnatis: pinnis ſubrotundis quinis ternisve.
Habitat in Jamaica.

Trichomanes. 19. ASPLENIUM frondibus pinnatis: pinnis ſubrotundis crenatis. *Fl. lapp.* 388. *Fl. ſvec.* 854; 942. *Hort. cliff.* 474. *Mat. med.* 483. *Roy. lugdb.* 498. *Hall. helv.* 135. *Dalib. pariſ.* 311.
Trichomanes ſ. Polytrichum officinarum. *Bauh. pin.* 356. *Plum. fil.* 26. *t. V. f.* 1.
Trichomanes. *Fuchſ. hiſt.* 796. *Cam. epit.* 925.
β. Trichomanes foliis eleganter inciſis. *Tournef. inſt.* 539. *t.* 315. *f. J. C.*
Adiantum maritimum ſegmentis ſubrotundis. *Pluk. phyt.* 73. *f.* 6.
γ. Trichomanes minus & tenerius. *Bauh. pin.* 356.
Habitat in Europæ *fiſſuris rupium, inque* Oriente.

Trich. dentatum. 20. ASPLENIUM frondibus pinnatis: pinnis cuneiformibus obtuſis crenato-emarginatis.
Polytrichum ſaxatile dentatum. *Plum. amer.* 35. *t.* 50.
Trichomanes latifolium dentatum. *Plum. fil. t.* 101.
Trichomanes ſtriatum vulgaris faciei. *Pet. fil.* 120. *t.* 2. *f.* 15.
Habitat in America *meridionali.*

marinum. 21. ASPLENIUM frondibus pinnatis: pinnis obovatis ſerra-

ſerratis ſuperne gibbis obtuſis baſi cuneatis. *Hort. cliff.* 474. *Hall. helv.* 136.
ChamæFilix marina anglica. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 573. *ſ.* 14. *t.* 3. *f.* 25. *bon.*
Filicula maritima ex inſulis ſtœchadis. *Baub. pin.* 359. *Burſ. XX:* 39.
β. Aſplenium minus aſſurgens ſimplex, foliis oblongis margine inæquali crenato. *Brown. jam.* 93.
Adiantum jamaic. pinnulis auriculatis ad baſin ſtrictioribus. *Pluk. alm.* 9. *t.* 253. *f.* 5.
Lonchitis minor, pinnis latioribus leviter denticulatis, ſuperiore latere auriculatis. *Sloan. jam.* 16. *hiſt.* 1. *p.* 78. *t.* 33. *f.* 1?
Habitat in Anglia, *inſulis* Stœchadum. *Burſ.* America.

22. ASPLENIUM frondibus alternatim decompoſitis: foliolis cuneiformibus crenulatis. *Roy. lugdb.* 498. *Fl. ſvec.* 855; 943. *Mat. med.* 484. *Dalib. pariſ.* 311. Ruta muraria.
Ruta muraria. *Baub. pin.* 356.
Paronychia. *Cam. epit.* 785.
Habitat in Europa *ex rupium fiſſuris.* ♃.

23. ASPLENIUM frondibus ſubtripinnatis: foliolis alternis: pinnis lanceolatis inciſo-ſerratis. Adiantum nigrum.
Aſplenium frondibus duplicato-pinnatis, foliis inferioribus majoribus: foliolis ovatis ſuperne crenatis. *Roy. lugdb.* 498. *Dalib. pariſ.* 311.
Adiantum pulcherrimum. *Baub. hiſt.* 3. *p.* 737.
Adiantum foliis longioribus pulverulentis, pediculo nigro. *Baub. pin.* 355.
Dryopteris nigra. *Dod. pempt.* 466.
Habitat in Italia, Gallia, Harcynia, Anglia.
Pollen crocei eſt coloris.

24. ASPLENIUM frondibus duplicato-pinnatis: pinnis obovatis crenatis: foliolis inferioribus minoribus. *Roy. lugdb.* 498. Trich. ramoſum.
Trichomanes ramoſum majus & minus. *Baub. pin.* 356.
Trichomanes ramoſum. *Baub. hiſt.* 3. *p.* 747. *Raj. anglic.* 3. *p.* 119.
Habitat in Arvorniæ *rupibus.*

POLYPODIUM.

* *Fronde indivisa.*

lanceolatum. 1. POLYPODIUM frondibus lanceolatis integerrimis glabris, fructificationibus solitariis, surculo nudo.
Phyllitis, folio longo, angustifolia, maculis majoribus. *Pet. fil.* 8. *t.* 6. *f.* 2.
Habitat in America *meridionali.*
Dicimus fructificationes solitarias, *quæ serie longitudinali tantum ab utroque latere disponuntur*; seriales, *quæ transversim, simplici serie, inter singulos nervos transversales digeruntur*; sparsas, *quæ inter singulos nervos transversales duobus pluribusque ordinibus digestæ sunt.*

lycopodioides. 2. POLYPODIUM frondibus lanceolatis integerrimis glabris, fructificationibus solitariis, surculo squamoso repente. *Hort. cliff.* 474.
Lingua Cervina scandens, caulibus squamosis. *Plum. fil.* 104. *t.* 119.
Phyllitis scandens, caulibus squamosis. *Plum. amer.* 29. *t.* 42. *Raj. suppl.* 53.
Phyllitis minor scandens, foliis angustis. *Sloan. flor.* 15. *hist.* 1. *p.* 73.
Filix maculata scandens, caulibus squamosis. *Pet. fil.* 12. *t.* 4. *f.* 15.
Filix sarmentosa bifrons s. Dryopteris scandens jamaicensis inter filicem & lycopodium media. *Pluk. alm.* 156. *t.* 290. *f.* 3.
Habitat in America: Martinica, Domingo, Jamaica.
Confer. Filix maculata scandens, caulibus squamosis, angustifolia. *Pet. fil.* 13. *t.* 4. *f.* 16.
Filix scandens, quercus folio, caulibus lycopodii. *Pet. fil.* 21. *t.* 15. *f.* 2.

pilosellioides. 3. POLYPODIUM frondibus lanceolatis integerrimis hirtis: sterilibus ovatis, fertilibus linearibus, fructificationibus solitariis.
Lingua cervina minima repens & hirsuta. *Plum. fil.* 103. *t.* 118.
Filix foliis ovalibus & longis pilosis. *Pet. fil.* 175. *t.* 10. *f.* 5.
Habitat in America *meridionali.*
Radix *repens muscosa. Frondes hirtæ strigis rigidulis. Fructificationes lana fulva barbatæ.*

4. POLYPODIUM frondibus crenatis glabris: sterilibus subrotundis sessilibus; fertilibus lanceolatis, fructificationibus solitariis. heterophyllum.
Lingua cervina heterophylla scandens & repens. *Plum. fil.* 105. *t.* 120.
Filix maculosa scandens, foliis rotundis & longis glabris. *Pet. fil.* 174. *t.* 15. *f.* 4.
Habitat in America *meridionali.*

5. POLYPODIUM frondibus lanceolatis glabris integerrimis, fructificationibus serialibus. crassifolium.
Phyllitis maculata, amplissimo folio. *Pet. fil.* 1. *p.* 6. *t.* 8.
β. Phyllitis maculata, breviori & crassiori folio. *Pet. fil.* 2. *p.* 6. *t.* 1.
Habitat in America *meridionali.*

6. POLYPODIUM frondibus lanceolatis glabris integerrimis, fructificationibus sparsis. phyllitidis.
Polypodium, linguæ cervinæ folio, majus. *Plum. amer.* 26. *t.* 38. *Raj. suppl.* 52.
Phyllitis folio longo & marginato. *Pet. fil.* 5. *t.* 6. *f.* 10.
Phyllitis folio non sinuato tenuiori, rotundis pulverulentis maculis aversa parte punctato. *Sloan. jam.* 14. *hist.* 1. *p.* 72.
Habitat in America *meridionali.*
Confer. Phyllitis folio longo leviter undulato. *Pet. fil.* 4. *t.* 6. *f.* 9.
Phyllitis, folio longo, angustifolia. *Pet. fil.* 7. *t.* 6. *f.* 3.

7. POLYPODIUM frondibus lanceolatis glabris integerrimis: apice multifido, fructificationibus sparsis. comosum.
Lingva cervina, multifido cacumine, laciniata. *Plum. fil.* 115. *t.* 131.
Phyllitis folio longo apice palmato. *Plum. fil.* 6. *t.* 6. *f.* 11.
Habitat in America *meridionali.*
Suspectæ affinitatis est cum præcedenti.

8. POLYPODIUM frondibus lanceolatis glabris repando-sinuatis: apice trilobis. trifurcatum.
Lingva Cervina sinuosa in summitate trisulca. *Plum. fil.* 120. *t.* 138.

Polypodium vulgare, ſummo trifido. *Pet. fil.* 34. *t.* 15 *f* 3.
Habitat in America *meridionali.*
Suſpecta etjam eſt affinitas cum proxime præcedentibus duobus.

* * *Fronde pinnatifida lobis coadunatis.*

crispatum. 9. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis glabris: lobis ſemiorbiculatis crenatis.
Polypodium, aſplenii folio criſpo, pendulum. *Pet. fil.* 25. *t.* 13. *f.* 12.
Habitat in America *meridionali.*

ſuſpenſum. 10. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis glabris: lobis ſemiovatis acutis.
Polypodium pendulum glabrum. *Plum. fil.* 67. *t.* 87.
Polypodium, aſplenii folio brevi, pendulum. *Pet. fil.* 24 *t.* 1. *f.* 15.
Habitat in America *meridionali.*

aſplenifolium. 11. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis piloſis: lobis ſemiovatis acutis.
Polypodium aſplenii folio villoſo. *Pet. fil.* 26. *t.* 7. *f.* 16
β. Polypodium pendulum ſubtus villoſum. *Pet. fil.* 35. *t.* 14 *f.* 1.
Polypodium pendulum hirſutie rufa pubeſcens. *Plum. fil.* 68. *t* 88.
Habitat in America *meridionali.*
Affinitas hujus cum antecedenti ſuſpecta eſt.

ſcolopendrioides 12. POLYPODIUM frondibus lanceolatis pinnatifidis: lobis obtuſiuſculis: infimis remotis.
Polypodium inciſuris aſplenii. *Plum. fil. t.* 91.
Polypodium minus, aſplenii folio. *Pet. fil.* 23. *t.* 1. *f.* 14.
Filix non ramoſa ſcolopendrioides. *Plum. amer.* 7. *t.* 11.
Filix jamaicenſis ſimpliciter pinnatis aſplenii foliis averſa parte duplici ſerie punctorum notatis. *Pluk. alm.* 152. *t.* 290. *f.* 1.
Habitat in Jamaica.

vulgare. 13. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis: pinnis oblongis ſubſerratis obtuſis, radice ſquamata.

Poly-

Polypodium fronde pinnata: pinnis lanceolatis indivisis ferrulatis alternis connato-fessilibus. *Hort. cliff.* 475. *Fl. svec.* 845; 944. *Roy. lugdb.* 499. *Dalib. paris.* 311. *Mat. med.* 485.
Polypodium pinnatum: pinnis lanceolatis integris. *Fl. lapp.* 380.
Polypodium vulgare. *Bauh. pin.* 359. *fil.* 27. *t. A. f.* 2.
Polypodium majus. *Dod. pempt.* 464.
β. Polypodium minus. *Bauh. pin.* 359. *Dod. pempt.* 464.
Habitat in Europæ *rimis rupium.*

14. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis: pinnis oblongis subserratis obtusis, radice lævi. virginianum.
Polypodium minus vulgaris faciei. *Pet. fil.* 22. *t.* 7. *f.* 9.
Polypodium radice tenui & repente. *Plum. amer.* 25. *t.* 36. *fil.* 60. *t.* 77. *Raj. suppl.* 56.
Polypodium virginiense minus, foliis obtusioribus. *Moris. hist.* 3. *p.* 563. *s.* 14. *t.* 2. *f.* 3.
Habitat in Virginia.
Antecedenti simillimum, sed minus, & subtus glabrum.

15. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis: lobis lanceolatis alternis obtusis distantibus. Otites.
Polypodium, lonchitidis folio, minus. *Pet. fil.* 32. *t.* 1. *f.* 16.
Habitat in America.

16. POLYPODIUM frondibus pinnatis lanceolatis: lobis approximatis ensiformibus parallelis acutis horizontalibus, radice nuda. pectinatum.
Polypodium lonchitidis folio. *Pet. fil.* 31. *t.* 7. *f.* 14.
Polypodium nigrum tenerius sectum. *Plum. amer.* 26. *t.* 37.
Habitat in Jamaica.

17. POLYPODIUM frondibus pinnatis: lobis approximatis ensiformibus parallelis acutis adscendentibus, radice hirta. taxifolium.
Polypodium taxi folio pendulum. *Pet. fil.* 35. *t.* 14. *f.* 1.
Polypodium tenue & pendulum. *Plum. fil.* 69. *t.* 89.
Habitat in America *meridionali.*

18. POLYPODIUM frondibus pinnatis: lobis approximatis ensiformibus repandis horizontalibus. struthionis.

Polypodium fronde pinnata: foliolis lanceolato-linearibus nudulis acuminatis oppositis connatis. *Hort. cliff.* 475.
Polypodium crispum struthionis pennis. *Pet. fil.* 30. *t.* 3. *f.* 8.
Polypodium radice subcærulea & punctata. *Plum. fil.* 60. *t.* 78.
Habitat in America.

squamatum. 19. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis scabris: pinnis lanceolatis distantibus horizontalibus integerrimis.
Polypodium longifolium, squamulis argenteis. *Pet. fil.* 29. *t.* 7. *f.* 11.
Habitat - - - - -

loriceum. 20. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis lævibus: pinnis lanceolatis distantibus horizontalibus repandis.
Polypodium longifolium, radice dulci. *Pet. fil.* 27. 28. *t.* 7. *f.* 10. 12.
Habitat in America.

alatum. 21. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis lævibus: pinnis oblongis distantibus dentatis.
Polypodium serratum majus costa alata. *Pet. fil.* 37. *t.* 7. *f.* 13.
Habitat in America.

cambricum. 22. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis; pinnis lanceolatis lacero-pinnatifidis serratis. *Gouan. monsp.* 527. *Hudſ. angl.* 387.
Polypodium fronde pinnatifida: foliolis lanceolatis sinuato-pinnatifidis. *Hort. cliff.* 475. *Roy. lugdb.* 499.
Polypodium cambrobritannicum, lobis foliorum profunde dentatis. *Moris. hist.* 3. *p.* 565. *f.* 14. *t.* 2. *f.* 8. *bene.*
Polypodium cambro-britannicum, pinnulis ad margines laciniatis. *Raj. hist.* 137. *angl.* 3. *p.* 117.
Filix amplissima, lobis foliorum laciniatis, cambrica. *Pluk. alm.* 153. *t.* 30. *f.* 1.
Habitat in Anglia, Monspelii.

aureum. 23. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis lævibus: pinnis oblongis distantibus: infimis patulis; terminali maxima, fructificationibus serialibus.
Polypodium fronde pinnata: pinnis lanceolatis integerrimis

rimis basi connatis patulis: terminali maxima. *Hort. cliff.* 475.
Polypodium majus aureum. *Plum. amer.* 25. *t.* 35. *fil.* 59. *t.* 76. *Raj. suppl.* 56.
Polypodium maximum. *Pet. fil.* 15. *t.* 7. *f.* 8.
Polypodium altissimum. *Sloan. jam.* 15. *hist.* 1 *p.* 75.
Polypodium jamaicense majus & elatius, alis longioribus: punctis aureis aversa parte notatis. *Moris. hist.* 3. *p.* 563.
Habitat in America *ad caudices vetustarum arborum.*

24. POLYPODIUM frondibus sterilibus brevioribus obtusis sinuatis; fructificantibus alternis pinnatis lanceolatis. *Fl. zeyl.* 382. *Hill. anat. t.* 10. quercifolium.
Polypodium exoticum, folio quercus. *Bauh. pin.* 359. *Moris. hist.* 3. *p.* 564. *s.* 14. *t.* 1. *f.* 15.
Polypodium malabaricum, foliis biformibus. *Pet. mus.* 794. *Raj. suppl.* 57.
Polypodium indicum. *Clus. exot.* 88. *t.* 89. *Pis. mant.* 195. *Rumph. amb.* 6. *p.* 78. *t.* 36.
Panna kelengo-marava. *Rheed. mal.* 12. *p.* 23. *t.* 11.
Habitat in India.

* * * *Fronde trifoliata: stipite foliolis tribus.*

25. POLYPODIUM frondibus ternatis sinuato-lobatis: intermedia majore. trifoliatum.
Polypodium fronde ternata sinuata: foliolis lateralibus bifidis; intermedio petiolato trifido majore. *Hort. cliff.* 475.
Polypodium trifoliatum. *Pet. fil.* 18. *t.* 7. *f.* 3.
Lonchitis maxima trifolia americana. *Raj. suppl.* 66.
Hemionitis maxima trifolia. *Plum. amer.* 22. *t.* 32. *fil.* 127. *t.* 148.
Hemionitidi affinis Filix major trifida auriculata: pinnulis latissimis sinuatis. *Sloan. jam.* 18. *hist.* 1. *p.* 85. *t.* 42.
Filix s. Hemionitis dicta caribæorum, amplissimis foliis, trifoliata. *Pluk. alm.* 155. *t.* 291. *f.* 3.
Habitat in Caribæis *insulis.*
Confer. Hemionitis maxima quinquefolia. *Plum. Raj. suppl.* 67. *Pet. fil.* 148. *t.* 7. *f.* 2.
Polypodium auriculatum. *Pet. fil.* 16. *t.* 7. *f.* 5.
Polypodium auriculatum pentaphylloides. *Pet. fil.* 17. *t.* 7. *f.* 6.

Poly-

Polypodium auritum majus: laciniis crispis. *Pet. fil.* 19. *t.* 7. *f.* 7.

Polypodium auritum tricuspidatum: oris pilosis. *Pet. fil.* 20. *t.* 7. *f.* 4.

* * * * *Fronde pinnata simpliciter.*

unitum. 26. POLYPODIUM frondibus pinnatis: pinnis ensiformibus serratis: serraturis semiovatis ovato-nervosis.

Filix pyramidalis maderaspatana elegans, pinnulis serratis. *Pet. muf.* 10. *t.* 1. *f.* 55.

Filix zeylanica denticulata non ramosa. *Burm. zeyl.* 98. *t.* 44. *f.* 1.

Filix non ramosa major, surculis raris brevioribus, pinnulis crebris latis brevibus. *Sloan. jam.* 20. *hist.* 1. *p.* 90. *t.* 48.

Filix bermudiensis non ramosa petræa, pinnis acutioribus planis hirsutie pubescentibus. *Pluk. phyt.* 244. *f.* 1.

Habitat in Indiis.

Lonchitis. 27. POLYPODIUM frondibus pinnatis: pinnis lunulatis ciliato-serratis declinatis, stipitibus strigosis. *Hort. cliff.* 475. *Gron. virg.* 123.

Lonchitis aspera. *Bauh. pin.* 359.

Lonchitis aspera major. *Moris. hist.* 3. *p.* 566. *f.* 14. *t.* 2. *f.* 1.

Habitat in Alpinis Helvetiæ, Baldi, Arvoniæ, Walliæ, Monspelii, Daliæ Svecicæ, Virginiæ.

Virginicæ plantæ pinnæ magis elongatæ & minus incurvatæ, serraturis minus ciliato-spinosis.

auriculatum 28. POLYPODIUM frondibus pinnatis: pinnis falcato-lanceolatis serratis: basi truncatis sursum auritis. *Fl. zeyl.* 383.

Filix zeylanica, lonchitidis facie. *Breyn. cent.* 189. *t.* 44. *f.* 2. *Raj. suppl.* 69. *Burm. zeyl.* 98. *t.* 44. *f.* 2.

Filix s. Lonchitis aspera maxima indorum. *Pluk. alm.* 152. *t.* 30. *f.* 4.

Lonchitis aspera zeylanica, alis falcatis levissime denticulatis & superiore latere auriculatis. *Moris. hist.* 3. *p.* 566

Habitat in India.

exaltatum. 29. POLYPODIUM frondibus pinnatis: pinnis ensiformibus integris basi inferiore introrsum, superiore sursum gibbis.

Lon-

Lonchitis glabra minor. *Plum. amer.* 19. *t.* 28.
Lonchitis altiſſima, pinnulis ex utroque latere auriculatis. *Sloan. jam.* 16. *hiſt.* 1. *p.* 77. *t.* 31.
Habitat in America.

30. POLYPODIUM frondibus pinnatis: pinnis triangularibus dentatis. triangulum.
Trichomanes folio triangulo dentato. *Pet. fil.* 76. *t.* 1. *f.* 10.
Habitat in America.

31. POLYPODIUM frondibus pinnatis: pinnis lanceolatis integerrimis diſtantibus: ſupremis minoribus, punctis ſerialibus. ſimile.
Lonchitis altiſſima, pinnulis raris non laciniatis. *Sloan. jam.* 16. *hiſt.* 1. *p.* 77. *t.* 32.
Habitat in America.

32. POLYPODIUM frondibus pinnatis: pinnis lanceolatis ſubpubeſcentibus confluentibus: inferioribus diſtinctis, punctis ſparſis. diſſimile.
Polypodium ſimplex, foliis lanceolatis integris diſtinctis tota baſi affixis ſupremo ſubhaſtato, capſulis ſolitariis. *Brown. jam.* 100.
Filix jamaicenſis jaceæ majoris æmula, falcatis foliis integris margine æquali. *Pluk. alm.* 154. *t.* 288. *f.* 1.
Habitat in America.

33. POLYPODIUM frondibus pinnatis: pinnis cordatis obtuſis integerrimis repandis. cordifolium
Trichomanes folio cordato. *Pet. fil.* 75. *t.* 1. *f.* 11.
Habitat in America.

34. POLYPODIUM frondibus pinnatis oblongis integris: anaſtomoſibus rectangulis, punctis rectangulis approximatis. reticulatum
Filix latifolia non ramoſa nigris tuberculis pulverulenta. *Plum. amer.* 6. *t.* 9.
Habitat in America.

35. POLYPODIUM frondibus ternatis, foliolis bipinnatifidis baſi laciniatis obtuſe inciſo-ſerratis acuminatis: infimis gibboſioribus. cicutarium.
Polypodium minus triphyllum, foliis profunde diviſis: lobis oblongis ſublobato-crenatis. *Brown. jam.* 97.

Filix

Filix pumila paluſtris virginiana. *Pluk. alm.* 151. *t.* 284. *f.* 1.
Filix virginiana non ramoſa, foliis planis. *Pluk. alm.* 151. *t.* 284. *f.* 2.
Habitat in Virginia, Jamaica.

* * * * * *Fronde ſub-bipinnata, cujus pinnæ confluunt baſi, ut ſemi-bipinnata potius, quam perfecte duplicato-pinnata ſit.*

Phegopteris 36. POLYPODIUM frondibus ſub-bipinnatis: foliolis infimis reflexis: paribus pinnula quadrangulari coadunatis. *Hort. cliff.* 475. *Fl. ſvec.* 851; 945.
Polypodium pinnatum: pinnis lanceolatis pinnatifidis integris: inferioribus nutantibus. *Fl. lapp.* 367. *Hall. helv.* 138.
Phyllitis minor hirſuta, pinnis variis. *Act. petrop.* 10. *t.* 21.
Filix non ramoſa minor & ſylveſtris. *Petit. epiſt.* 56. *t.* 50.
Filix minor britannica, pediculo pallidiore, alis inferioribus deorſum ſpectantibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 575. *ſ.* 14. *t.* 4. *f.* 17.
Habitat in Europæ *fagetis & in* Virginia.

retroflexum 37. POLYPODIUM frondibus ſub-bipinnatis: foliolis infimis reflexis: pinnis laceris.
Filicula alis inferioribus pendulis. *Pet. fil.* 72. *t.* 1. *f.* 9.
Habitat in America.

fragrans. 38. POLYPODIUM frondibus ſubbipinnatis lanceolatis: foliolis confertis: lobis obtuſis ſerratis, ſtipite paleaceo. *Hudſ. angl.* 388.
Dryopteris rubum idæum ſpirans. *Amm. ruth.* 251.
Habitat in Sibiria, Anglia.
Habitus P. F. maris, at longe minus. Foliola *denſius congeſta, lobis lateralibus obtuſis, profundius ſerratis.*

fontanum. 39. POLYPODIUM frondibus ſubbipinnatis lanceolatis: foliolis ſubrotundis argute inciſis, ſtipite lævi.
Filicula fontana minor. *Bauh. pin.* 358.
Adiantum filicinum durius criſpum minimum. *Barr. ic.* 452. *f.* 1.
Habitat in Sibiria, Galloprovincia.

Habi-

Habitus P. fragilis, at Foliola arctiora, minus profunde ſubdiviſa, punctis floriferis majoribus, prodeuntibus non ex ſquama ſubrotunda, ſed ex rima ſ. valvula lineari, oblonga, alba.

40. POLYPODIUM frondibus ſemi-bipinnatis lanceolatis: lobulis rotundatis integerrimis ſtriatis. parasiticum.
Kari-welli-panna. *Rheed. mal.* 12. *p.* 35. *t.* 17.
Habitat in India *ſupra arbores. Osbeck.* 41.
Stipes lævis. Foliola *lanceolata ad medium pinnatifida, lobis obtuſis, non ſerratis, ſubſtriatis, punctis fructificantibus ſparſis.*

41. POLYPODIUM frondibus lateribus bipinnatis: foliolo infimo pinnatifido. varium.
Habitat in China. *Osbeck.*
Stipes *hirtus pilis vagis.* Frons *pinnata:* Foliolis *lateralibus ad baſin pinnatifidis:* Pinnæ *omnes ſeſſiles, argute & tenuiſſime ſerratæ.* Pinnulæ baſes *deorſum ſpectantes juxta ſtipitem, longiores & ſemipinnatifidæ, qua nota facillime innoteſcit. Sic* Frons *apice ſimpliciter pinnata, lateribus bipinnata, pinnula baſeos elongata, pinnatifida.*

42. POLYPODIUM frondibus ſub-bipinnatis: foliolis ovato-oblongis: pinnis obtuſiuſculis apice acute ſerratis. criſtatum.
Polypodium fronde duplicato-pinnata: pinnulis obtuſis coadunatis crenatis. *Fl. ſvec.* 848.
Filix non ramoſa major pinnulis latiuſculis longioribus in profundos denticulos diviſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 14. *t.* 3. *f.* 11.
Filix mas ramoſa, pinnulis dentatis. *Pluk. phyt.* 181. *f.* 2.
Habitat in Europa *ſeptentrionali.*
Florent huic foliola ſuperiora, non inferiora.

43. POLYPODIUM frondibus bipinnatis: pinnis obtuſis crenulatis, ſtipite paleaceo. *Hort. cliff.* 475. *Fl. ſvec.* 846; 946 *Mat. med* 486. *Roy. lugdb.* 499. *Hall. helv.* 139 *Dalib pariſ* 313. F. mas.
Filix mas non ramoſa dentata. *Bauh. pin.* 358.
Filix mas. *Fuchſ. hiſt.* 594.
Habitat in Europæ *ſylvis.*

44. POLYPODIUM frondibus bipinnatis: pinnulis lanceo- F. femina.

ceo-

ceolatis pinnatifidis acutis. *Fl. lapp.* 386. *Fl. ſvec.* 847; 947. *Roy. lugdb.* 499. *Hall. helv.* 140. *Dalib. pariſ.* 313.

Filix mas non ramoſa, pinnulis anguſtis rarioribus profunde dentatis. *Moriſ. hiſt.* 3 *p.* 579. *ſ.* 14. *t.* 3. *f.* 8. *Pluk. phyt.* 180. *f.* 4.

Habitat in Europæ *frigidioris ſubhumidis.*

aculeatum. 45. POLYPODIUM frondibus bipinnatis: pinnis lunulatis ciliato-dentatis, ſtipite ſtrigoſo. *Roy. lugdb.* 500. *Dalib. pariſ.* 314. *Hudſ. angl.* 389.

Filix aculeata major. *Bauh pin.* 358. *prodr.* 151.

Filix mas non ramoſa, pinnulis latis auriculatis ſpinoſis. *Pluk. alm.* 152. *t.* 179. *f.* 6. & 180. *f.* 1.

Habitat in Europa.

rhæticum. 46. POLYPODIUM frondibus bipinnatis: foliolis pinnisque remotis lanceolatis: ſerraturis acuminatis. *Gouan. monſp.* 528. *Hudſ. angl.* 390.

Filix rhætica tenuiſſime denticulata. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 740.

Filicula fontana major ſ. Adiantum album, filicis folio. *Bauh. pin.* 358.

Habitat in Gallia, Helvetia, Anglia.

noveboracenſe. 47. POLYPODIUM frondibus bipinnatis: pinnis oblongis integerrimis parallelis, ſtipite lævi.

Habitat in Canada. *Kalm.*

Habitus & ſtructura omnino P. Filicis maris, at pinnæ magis approximatæ, integerrimæ & punctis floriferis minimis copioſiſſimis; ſtipes dein lævis eſt.

pubeſcens. 48. POLYPODIUM frondibus bipinnatis piloſis: pinnis lanceolato-ovatis ſubinciſis acutis: extimis confluentibus.

Polypodium minus ſubhirſutum ſimpliciter pinnatum, foliis diſtinctis ſubovatis crenatis, capſulis ſparſis. *Brown. jam.* 101.

Habitat in Jamaica.

marginale. 49. POLYPODIUM frondibus bipinnatis: pinnis baſi ſinuato-repandis, fructificationibus marginalibus.

Habitat in Canada. *Kalm.*

Habitus P. F. maris, ſed pinnæ oblongæ, non crenatæ, at verſus baſin obtuſe ſerratæ; manifeſte diſtinguitur pinnis

pinnis ab utroque margine subtus punctis 2. s. 3. majoribus distinctis, nec pluribus in disco uti F. maris.

50. POLYPODIUM frondibus bipinnatis: foliolis remotis: pinnis oblongis obtusis serratis subtus bulbiferis. bulbiferum.

Polypodium fronde duplicato-pinnata, foliolis oblongis obtusis incisis dorso bulbiferis. *Roy. lugdb.* 500.
Filix saxatilis canadensium globulifera. *Pluk. alm.* 150.
Filix baccifera. *Corn. canad.* 5. *Moris. hist.* 3. *p.* 579. *s.* 14. *t.* 3. *f.* 10.
Habitat in Canada.

51. POLYPODIUM frondibus bipinnatis: foliolis remotis: pinnis subrotundis incisis. *Fl. lapp.* 384. *Fl. svec.* 849; 948. *Roy. lugdb.* 500. *Dalib. paris.* 312. fragile.

Filix saxatilis, cauliculo tenui fragili. *Pluk. alm.* 150. *t.* 180. *f.* 5.
Filix pumila saxatilis. 2. *Clus. pan.* 706.
Filix saxatilis non ramosa nigris maculis punctata. *Bauh. pin.* 358?
Habitat in collibus Europæ *frigidioris.*

52. POLYPODIUM frondibus bipinnatis: foliolis suboppositis: pinnis laciniatis *Hort. cliff.* 475. *Roy. lugdb.* 500. *Dalib. paris.* 312. regium.

Filix regia, fumariæ pinnulis. *Vaill. paris.* 52. *t.* 9. *f.* 1.
Habitat in Gallia.
Fructificationum pulvilli in hoc majores, quam in affinibus.

53. POLYPODIUM? frondibus bipinnatis: sterilibus brevissimis: pinnis cuneiformibus lobatis. *Magn. monsp.* 5. *t.* 5. leptophyllum.

Adiantum minimum, folio vario. *Magn. hort.* 5. *t.* 5.
Adiantum filicinum leptophyllum elatius hispanicum. *Barr. rar.* 1270. *t.* 431. *opt.*
Habitat in Hispania, Lusitania, Galloprovincia.
Medium inter Acrosticha, Polypodia, Osmundas.

54. POLYPODIUM? frondibus bipinnatis: pinnis pinnatifidis lanceolatis serratis, radicibus lanatis. Barometz.

Habitat in China, *unde habui cum radice.*
Radix *decumbens, crassa, vellere mollissimo densissimo intense flavo obvestita.* Stipites *pedales s. sesquipedales,*

dales, virides, læves, obsolete angulati. Frons *bipinnata:* Foliolis *oblongis: infimis oppositis; reliquis alternis, axillis patulis.* Pinnæ *lanceolatæ, acutæ, pinnatifidæ lobis acutis apice serratis. Sunt hæ frondes glabræ, nec fructificationem obtinui, sed ex facie huc retuli.*

* * * * * * *Spinis sparsis aculeata aut arborescentia.*

arboreum. 55. POLYPODIUM frondibus bipinnatis serratis, caudice arboreo inermi.
Polypodium arboreum maximum, fronde tenuiore, caudice durissimo. *Brown. jam.* 104.
Filix arborescens, pinnulis dentatis. *Plum. fil.* 1. *t.* 1. *amer.* 1. *t.* 1. 2.
Filix arborescens, pinnis dentatis. *Pet. fil.* 41. *t.* 1. *f.* 1. 2.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

spinosum. 56. POLYPODIUM frondibus bipinnatis serratis, caudice arboreo aculeato.
Filix arborea ramosa spinosa caudice non diviso, pinnulis latis densis brevibus tenuibus minutim dentatis. *Sloan. jam.* 24. *hist.* 1. *p.* 95. *t.* 56.
Filix arborescens latifolia aculeata. *Plum. amer.* 3. *t.* 3. *fil.* 3. *t.* 3.
Filix arborescens, pinnis latis, caudice spinoso. *Pet. fil.* 42. *t.* 4. *f.* 1.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

horridum. 57. POLYPODIUM frondibus supradecompositis pinnis semi sagittatis basi connexis apice serratis, caudice aculeato.
Filix ramosa, pinnis latis gladiatis, caudice spinoso. *Pet. fil.* 50. *t.* 5. *f.* 1.
Filix latifolia ramosa, cauliculis nigris & spinosis. *Plum. amer.* 3. *t.* 4. *Raj. suppl.* 92.
Habitat in America *meridionali.*
Frondium nervi laterales iterum ramosi. Puncta seminalia sparsa prope marginem.

pyramidale. 58. POLYPODIUM frondibus supradecompositis: pinnis terminalibus lanceolatis longissimis serratis, stipite inferne aculeato.

Filix

Filix ramosa pyramidalis, pinnis parvis. *Pet. fil.* 40. *t.* 4 *f.* 2.
Habitat in America.

59. POLYPODIUM frondibus supradecompositis: pinnis obtusis apice serratis: terminalibus acuminatis, caudice arboreo aculeato. asperum,
Filix arborescens caudice & caule spinosis. *Pet. fil.* 47. *t.* 4. *f.* 7.
Habitat in America.

60. POLYPODIUM frondibus bipinnatis: pinnis ovatis denticulato-spinosis. muricatum.
Filix pinnis aculeatis. *Pet. fil.* 53. *t.* 1. *f.* 6.
Habitat in America.

61. POLYPODIUM frondibus bipinnatis hirsutis: pinnis oblongis obtusis: terminalibus acuminatis. villosum.
Filix dentata, caule & costa villosis. *Pet. fil.* 52. *t.* 4. *f.* 10.
Filix ramosa villosa major, crenis rotundis dentata. *Plum. amer.* 15. *t.* 23. *fil.* 21. *t.* 27. *Raj. suppl.* 97.
Filix ramosa major hirsuta, ramulis raris, pinnulis asplenii crebris latis brevibus subrotundis non dentatis. *Sloan. jam.* 23 *hist.* 1. *p.* 100.
Habitat in America.

62. POLYPODIUM frondibus bipinnatis: pinnis horizontalibus integerrimis obtusis: terminalibus lanceolatis. decussatum.
Filix taxi foliis, major & minor. *Pet. fil.* 61. 62. *t.* 2. *f.* 5. 6.
Habitat in India.

* * * * * * * *Fronde supradecomposita.*

63. POLYPODIUM frondibus supradecompositis: foliolis ternis bipinnatis. *Fl. svec.* 852; 949. *Dalib. paris.* 314. Dryopteris.
Polypodium trifidum, ramis pinnatis: pinnis pinnatifidis. *Fl. lapp.* 387.
Filix ramosa minor, pinnulis dentatis. *Bauh. pin.* 358. *Act. petr.* 10. *t.* 22. *f.* 2.
Filix pumila saxatilis. *Clus. hist.* 2. *p.* 212.
Habitat in Europæ *nemoribus.*

64. POLYPODIUM frondibus supradecompositis pi- spelunca.

losis: foliatis lanceolatis pinnatis: pinnis opposit pinnatifidis. *Fl. zeyl.* 384.

Filix bermudensis elegans ramosa, pinnis rarioribu dentatis, cauliculis muscosa lanugine obductis. *Pluk. alm.* 155. *t.* 244. *f.* 2.

Habitat in Indiis.

lusitanicum. 65. POLYPODIUM frondibus supradecompositis: foliolis alternis: pinnis oblongis longitudinaliter pinnatifidis. *Roy. lugdb.* 500.

Filix lusitanica, polypodii radice. *Magn. hort.* 79. *t.* 79

Habitat in Lusitania.

ADIANTUM.

* *Fronde simplici.*

reniforme. 1. ADIANTUM frondibus reniformibus simplicibus indivisis stipitatis multifloris.

Adiantum monophyllum, foliis asari rotundis. *Morif. hist.* 3. *p.* 592.

Filix Hemionitis dicta maderensis, foliis asari rotundioribus, crenarum segmentis oblongo-quadratis, per ambitum circumcirca reflexis. *Pluk. alm.* 155. *t.* 287. *f.* 5.

Hemionitis asari folio. *Sloan. jam.* 14. *hist.* 1. *p.* 15.

Habitat in Madera.

philippense. 2. ADIANTUM frondibus reniformibus simplicibus alternis petiolatis lobatis multifloris.

Adiantum philippense, folio rotundo laciniato. *Pet. gaz.* 8. *t.* 4. *f.* 4.

Habitat in Philippinis.

* * *Fronde composita.*

radiatum. 3. ADIANTUM fronde digitata: foliolis pinnatis: pinnis unifloris.

Adiantum alis radiatis. *Pet. fil.* 93. *t.* 14. *f.* 3.

Adiantum ramosum radiatum. *Plum. amer.* 33. *t.* 49.

Adiantum nigrum majus non ramosum, surculis e pedunculi summitate tanquam e centro stellæ in modum radiatis. *Sloan. jam.* 22. *hist.* 1. *p.* 95.

Adiantum jamaicense, pinnulis auriculatis, ramosum quinis ramulis ex eodem caulis puncto expansis. *Pluk. alm.* 11. *t.* 253. *f.* 3.

Lonchitis radiata, polytrichi facie. *Plum. fil.* 53. *t.* 100.

Tricho-

Trichomanes americanum radiatum. *Moris. hist.* 3. *p.* 590. *s.* 14. *t.* 4. *f.* 9.
Habitat in Jamaica, Domingo.

4. ADIANTUM frondibus pedatis: foliolis pinnatis: pinnis antice gibbis incisis fructificantibus. *Kalm. it.* 3. *p.* 338. pedatum.
Adiantum fronde bifida; foliolis alternis pinnatis: pinnis obtusis recurvis superne incisis multifloris. *Roy. lugdb.* 500.
Adiantum fronde supradecomposita bipartita, foliis partialibus alternis: foliolis trapeziformibus. *Gron. virg.* 123.
Adiantum fruticosum americanum, summis ramulis reflexis & in orbem expansis. *Pluk alm.* 10. *t.* 124. *f.* 2. *Moris. hist.* 3 *p.* 588. *s.* 14. *t.* 5. *f.* 12.
Adiantum fruticosum brasilianum. *Bauh. pin.* 355. *prodr.* 150.
Adiantum americanum. *Corn. canad.* 7. *t.* 6. *Raj. hist.* 148.
Habitat in Canada, Virginia. ♃.

5. ADIANTUM frondibus pinnatis: pinnis oppositis oblongis: terminalibus triangulari-hastatis. †. lancea.
Adiantum album maximum americanum. *Seb. thes.* 2. *p.* 65. *t.* 64. *f.* 7, 8.
Habitat Surinami.
Stipes *lævis*. Frons *pinnata: foliolis lateralibus oppositis, brevioribus, sæpe duorum parium: impari longiore*. Pinnæ *recurvatæ, oblongæ, obtusæ: terminales majores cordato s. hastato-triangulares, oblongæ, acutæ.*

6. ADIANTUM frondibus compositis: pinnis tripartitis obtusis incisis multifloris. trilobum.
Adiantum triphyllum repens. *Pet. fil.* 100. *t.* 11. *f.* 9.
Habitat in America.

7. ADIANTUM frondibus pinnatis: pinnis obtusis obovatis serratis unifloris. serrulatum.
Trichomanes majus nigrum, pinnis leviter dentatis trapezii figura. *Sloan. jam.* 17. *t.* 35. *f.* 2.
Habitat in Jamaica.

*** *Fronde decomposita.*

8. ADIANTUM frondibus decompositis: pinnis alternis flabellulatum.

nis rhombeis rotundatis multifloris, ſtipitibus ſupra pubeſcentibus.

Adiantum chinenſe perelegans ramoſum, folio flabelliformi cum rubedine perfuſo. *Pluk. alm.* 11. *t.* 4. *f.* 3.

Adiantum, foliis coriandri, ramoſum. *Raj. hiſt.* 1853.

Habitat in China. *Osbeck.*

Stipes rami & pedicelli ſupra canaliculati & ferrugineo-villoſi, ſtatura Ari pedati.

trifoliatum. 9. ADIANTUM frondibus decompoſitis, foliis alternis ternatis linearibus unifloris.

Adiantum clavatum triphyllum. *Pet. fil.* 99. *t.* 11. *f.* 4.

Habitat in America.

chuſanum. 10. ADIANTUM frondibus decompoſitis; pinnis alternatis pinnatifidis; lobis inæqualibus.

Habitat in China.

Frons *lanceolata*, *glabra.* Foliola *alterna*, *lanceolata*, *alternatim pinnata.* Pinnæ *alternatim pinnatifidæ: lobis lineari-cuneiformibus*, *inciſis.*

criſtatum. 11. ADIANTUM frondibus bipinnatis: foliolis infimis bipartitis; pinnis lunatis ſuperne multifloris.

Adiantum ramoſum, ramis ſimplicibus longis alternis reflectentibus, foliis trapeziformibus anguſtioribus. *Brown jam.* 87.

Adiantum ramoſum, foliis trapeziis dentatis. *Plum. amer.* 31. *t.* 46. *fil.* 97.

Adiantum nigrum maximum non ramoſum, pinnis crebris majoribus craſſis. *Sloan. jam.* 21. *hiſt.* 1. *p.* 93. *t.* 55. *f.* 1.

Habitat in America *meridionali.*

Capillus-veneris. 12. ADIANTUM frondibus decompoſitis: foliolis alternis; pinnis cuneiformibus lobatis pedicellatis. *Hudſ. angl.* 391.

Adiantum ramis pinnatis, foliis circuli ſectorem referentibus. *Sauv. monſp.* 245.

Adiantum foliis coriandri. *Bauh pin.* 356. *Mat. med.* 480.

Adiantum. *Cam. epit* 924.

Habitat in Europa *auſtrali*, Oriente.

villoſum. 13. ADIANTUM frondibus bipinnatis: pinnis rhombeis antice extusque fructificantibus, ſtipite villoſo.

Adian-

Adiantum. *Pluk. phyt.* 253. *f.* 1.
Adiantum ſimpliciter ramoſum, foliis majoribus, caule hirſuto. *Brown. jam.* 87.
Habitat in Jamaica.

14. ADIANTUM frondibus bipinnatis: pinnis ovalibus antice truncatis unifloris, ſtipite hirto. pulverulentum.
Adiantum mas caule ſquamoſo & pediculo pulverulento. *Pet. fil.* 84. *t.* 5. *f.* 7.
Adiantum nigrum ramoſum pulverulentum & falcatum. *Plum. amer.* 32. *t.* 47. *fil. t.* 55. *Raj. ſuppl.* 100.
Habitat in America.

* * * * *Fronde ſupradecompoſita.*

15. ADIANTUM frondibus ſupradecompoſitis: foliolis alternis: pinnis cuneiformibus integerrimis alternis unifloris. clavatum.
Adiantum fronde ramoſiſſima diviſa: foliolis linearibus retuſis inferne attenuatis. *Hort. cliff.* 474.
Adiantum clavis ſimplicibus. *Pet. fil.* 95. *t.* 14. *f.* 7.
Adiantum minus, foliis in ſummitate retuſis. *Plum. amer.* 34. *t.* 50. *f. B.*
Filicula pinnis obtuſis. *Plum. fil.* 101. *f. B.*
Habitat in Dominica.

16. ADIANTUM frondibus ſupradecompoſitis: pinnis palmatis multifloris, ſtipite aculeato. aculeatum.
Adiantum caule fruticoſo ſupra-decompoſito aculeato, frondibus palmatis. *Hort. cliff.* 473.
Adiantum fruteſcens ſpinoſum & repens. *Plum. fil.* 77. *t.* 94.
Adiantum repens ſpinoſum. *Pet. fil.* 78. *t.* 11. *f.* 6.
Filix ramoſa major, caule ſpinoſo, pinnulis rotundis profunde laciniatis, cerefolii foliis. *Sloan. jam.* 23. *hiſt.* 1. *p.* 99. *t.* 61.
Habitat in Jamaica, Dominica. ♄.

17. ADIANTUM frondibus ſupradecompoſitis: foliolis alternis: pinnis rhombeis inciſis utrinque fructificationibus. *Hudſ. angl.* 391. trapeziforme.
Adiantum fronde alternatim ſupradecompoſita: foliolis trapeziformibus acuminatis, inciſo-crenatis. *Hort. cliff.* 473. *.
Adiantum ramoſius, pediculis lucidis & nigris. *Plum. fil.* 78. *t.* 95.

Adiantum nigrum ramosum maximum, foliis magnis trapezii in modum figuratis. *Sloan. jam.* 23. *hist.* 1. *p.* 98. *t.* 59 *bona.*
Adiantum fruticosum, coriandri folio, jamaicense, pediculis foliorum politiore nitore nigricantibus, *Pluk. alm.* 10 *t.* 254 *f.* 1.
Habitat in America *meridionali*, Scotia?

hexagonum 18. ADIANTUM frondibus supradecompositis: pinnis sexangularibus emarginatis integerrimis utrinque unifloris.
Adiantum pinnis hexagonis furcatis. *Pet. fil.* 94. *t.* 10. *f.* 2.
Habitat in America.

æthiopicum 19 ADIANTUM frondibus supradecompositis: pinnis integris rotundatis crenatis, petiolatis capillaribus.
Adiantum fruticosum æthiopicum, pinnulis amplis subrotundis superne dentatis media pinnarum parte petiolis insidentibus. *Pluk. alm.* 10. *t.* 253. *f.* 2.
Habitat ad Cap. b. spei.

TRICHOMANES.

* *Fronde simplici.*

membranaceum. 1. TRICHOMANES frondibus simplicibus oblongis laceris.
Darea americana lichenoides. *Pet. mus.* 763.
Phyllitis scandens minima, muscí facie, foliis membranaceis subrotundis. *Sloan. jam.* 15. *hist.* 1. *p.* 74. *t.* 27. *f.* 1. *Moris. hist.* 13. *p.* 558. *Raj suppl.* 53.
Adiantum membranaceum lichenoides. *Pet. fil.* 101. *t.* 13. *f.* 5.
Filix Hemionitis Lichenoides americana auricularis cæsalpini æmula, radice repente. *Pluk phyt.* 285. *f.* 3.
Adiantum muscosum lichenis petræi facie. *Plum. amer.* 34 *t.* 50.
Habitat in America.

crispum. 2. TRICHOMANES frondibus pinnatifidis lanceolatis; pinnis parallelis subserratis.
Trichomanes fronde lanceolato pinnata: pinnis sessilibus parallelis subserratis. *Hort. cliff.* 476.
Polypodium crispum calyciferum. *Plum. fil.* 67. *t.* 86.
Darea filicis maris facie. *Pet. fil.* 103. *t.* 11. *f.* 8.
Habitat in Martinica.

3. TRI-

3. TRICHOMANES frondibus lanceolatis pinnatifidis repandis, floribus solitariis terminalibus. polypodioides.
Habitat in India.
Frons *digiti longitudine & latitudine, pinnatifida ferme ad costam, lobis lanceolatis, obtuse serratis, apice acutis, & unico flore in singuli lobi apice instructis.* Frons *insuper pellucida venis alternis.*

* * *Fronde composita.*

4. TRICHOMANES frondibus pinnatis: pinnis alternis pinnatifidis pilosis. hirsutum.
Ficula digitata. *Plum. spec.* 13 *fil. t.* 50. *t. B.*
Darea americana major pubescens. *Pet. mus.* 762.
Dareæ affinis digitata. *Pet. fil.* 105. *t.* 15. *f.* 5.
Habitat in America.

5. TRICHOMANES frondibus sub-bipinnatis: pinnis alternis confertis lobatis linearibus. *Huds. angl.* 392. pyxidiferum.
Filix pyxidifera. *Plum. fil.* 74. *t.* 50.
Filix humilis repens *Raj. angl.* 3. *p.* 127. *t.* 3. *f.* 3, 4.
Dareæ tunbrigensis facie. *Pet. fil.* 104. *t.* 13. *f.* 13.
Habitat in America, Anglia.

6. TRICHOMANES frondibus pinnatis: pinnis oblongis dichotomis decurrentibus dentatis. *Huds. angl.* 392. tunbrigense.
Adianthum petræum perpusillum anglicum, foliis bifidis trifidisque. *Raj. angl.* 3. *p.* 123. *suppl.* 77.
Adiantum radicosum humilparsum f. Filicula pellucida nostras, coriandri foliis mollicellis, globuliferum. *Pluk. alm.* 10. *t.* 3. *f.* 5. & 6.
Darea tunbrigensis minor. *Pet. mus.* 761.
Muscus montanus italicus, adianthi foliis. *Bocc. mus.* 2. *p.* 24. *t.* 2. *f.* 1.
Habitat in Anglia, Italia, Jamaica.
Globulos seminales profert inter valvulas duas foliaceas.

7. TRICHOMANES frondibus pinnatis: pinnis ensiformibus acuminatis inciso-serratis: serraturis bifidis. *Fl. zeyl.* 385. adiantoides.
Adiantum africanum rutæ murariæ æmulum, segmentis longioribus acutis. *Pluk. alm.* 10. *t.* 123. *f.* 6.
Filix non ramosa zeylanica, foliis adianthi in modum serratis. *Burm. zeyl.* 97. *t.* 43.
Habitat in India, Africa.

*** *Fronde supradecomposita.*

scandens. 8. TRICHOMANES frondibus supradecompositis: foliolis alternis: pinnis alternis oblongis serratis.
Adiantum ramosum scandens, pinnulis s. foliis oblongis profunde laciniatis pellucidis. *Sloan. jam.* 22. *hist.* 1. *p.* 96. *t.* 58.
Adiantum scandens ramosissimum, laciniis retusis dissectum. *Plum. fil.* 76. *t.* 93.
Darea ramosissima scandens. *Pet. fil.* 102. *t.* 12. *f.* 5.
Habitat in America.

chinense. 9. TRICHOMANES frondibus supradecompositis, foliolis pinnisque alternis lanceolatis: pinnis laciniis cuneiformibus. *Osb. it.* 222. *t.* 6.
Habitat in China. *Osbeck.*
Radix *vix villosa.* Stipes *lævis, antice subcanaliculatus, sed margine obtuso, nec marginato ut in sequenti.* Frons *lanceolata, pedalis ex foliis alternis, lanceolatis.* Folia *alterna, alternatim pinnata.* Pinnæ *alternatim pinnatifidæ segmentis cuneiformibus, alternis, sæpius bifloris.*

canariense. 10. TRICHOMANES frondibus supradecompositis tripartitis: foliolis alternis: pinnis alternis pinnatifidis.
Filix ramosa canariensis, rutæ murariæ pinnulis angustis altius incisis mediæ costæ alternatim alligatis. *Pluk. alm.* 156. *t.* 291. *f.* 2.
Habitat in Canariis, Lusitania, *ad latera montium.*

capillaceum 11. TRICHOMANES frondibus supradecompositis: pinnis filiformibus linearibus unifloris.
Adiantum capillaceum. *Plum. fil.* 83. *t.* 99. *Pet. fil.* 96. *t.* 10. *f.* 7.
Habitat in America.

MARSILEA.

natans. 1. MARSILEA foliis oppositis simplicibus.
Salvia vulgaris aquis innatans, foliis subrotundis punctatis læte virentibus. *Mich. gen.* 107. *t.* 58. *Læfl. it.* 281.
Lenticula palustris latifolia punctata. *Bauh. pin.* 362.
Lens palustris patavina. *Bauh. hist.* 3. *p.* 785.
Habitat in Italiæ *fossis paludosis stagnantibus lente fluentibus; in* America *meridionali.*

2. MAR-

2. MARSILEA foliis quaternis. quadrifoliata.
Lemna *Juss. act.* 1740. *p.* 263. *Guett. stamp.* 1. *p.* 62.
Lenticula palustris quadrifolia. *Bauh. pin.* 362. *Mapp. alsat.* 166. *t.* 166.
Lens palustris quadrifolia. *Bauh. hist.* 3. *p.* 789. *Moris. hist.* 3. *p.* 619 *s.* 15. *t.* 4. *f.* 5.
Lens palustris altera. *Cam. epit.* 853.
Habitat in Indiæ, Sibiriæ, Galliæ, Alsatiæ *fossis.*
Genus distinguam, dum præcedens (1) *fuerit examinata.*

PILULARIA.

1. PILULARIA. *Fl. svec.* 2. *p.* 950. globulifera.
Pilularia palustris juncifolia. *Vaill. paris.* 159. *t.* 15. *f.* 6. *Dill. musc.* 538. *t.* 79. *f.* 1. *Juss. act.* 1739. *p.* 240. *t.* 11.
Graminifolia palustris repens, vasculis granorum piperis æmulis. *Raj. hist.* 1325. *angl.* 3. *p.* 136. *Moris. hist.* 3. *p.* 608. *s.* 15. *t.* 7. *f.* 49.
Gramen piperinum. *Pet. herb. t.* 19. *f.* 8.
Muscus aureus capillaris palustris, inter folia folliculis rotundis quadripartitis. *Pluk. alm.* 246. *t.* 48. *f.* 1.
Habitat in Europæ *inundatis.*

ISOETES.

1. ISOETES. *It. scan.* 417. *t.* 419. *Fl. svec.* 2. *n.* 951. lacustris.
Marsilea foliis subulatis semicylindricis articulatis. *Fl. svec.* 996.
Calamaria folio longiore & graciliore. *Dill. musc.* 541. *t.* 80. *f.* 2.
Subularia lacustris s. Calamistrum herba aquatica alpina. *Raj. angl.* 1. *p.* 210. *t.* 210.
Habitat in Europæ *frigidæ fundis lacuum.*

MUSCI.

LYCOPODIUM.

1. LYCOPODIUM foliis alternis remotis lanceolatis, floribus axillaribus. linifolium.
Selago linariæ foliis. *Dill. musc.* 440. *t.* 57. *f.* 5.
Muscus maximus, linariæ foliis. *Plum. fil.* 144. *t.* 166. *f. C. b.*
Habitat in America *meridionali.*

2. LY-

nudum. 2. LYCOPODIUM foliis oppositis, spicis terminalibus: floribus distantibus.

Lycopodioides frutescens, spicis laxis nudis. *Dill. musc.* 468. *t.* 64. *f.* 4.

Muscus frutescens, fructu tricapsulari. *Plum. fil.* 145. *t.* 170 *f. A. A.*

Habitat in Indiis.

Caulis *erectus, fere lignosus, tetragonus.* Folia *minima, acuta, remotissima, opposita.* Rami *terminales, dichotomi, triquetri, erecti.* Pedunculi *brevissimi, alterni, laterales, uniflori, apice bidentati, in cujus bifurcatura* Anthera *sessilis, rotundo-tricocca, trilocularis, polline foeta.*

Phlegmaria. 3. LYCOPODIUM foliis verticillato-quaternis, spicis terminalibus dichotomis.

Lycopodium erectum dichotomum, foliis cruciatis, spicis gracilioribus. *Dill. musc.* 450. *t.* 61. *f.* 5. *Fl. zeyl.* 386. *.

Selago indiæ orientalis s. Phlegmaria admirabilis zeylanica. *Breyn. cent.* 186. *t.* 92. *Raj. hist.* 1582. *suppl.* 655.

Tana-pouel paatsia maravara. *Rheed. mal.* 12. *p.* 27. *t.* 14.

Habitat in Malabaria, Zeylona.

clavatum. 4. LYCOPODIUM foliis sparsis filamentosis, spicis teretibus pedunculatis geminis.

Lycopodium caule repente, foliis patulis, pedunculis spica gemina terminatis. *Fl. lapp.* 418. *Fl. svec.* 859; 952. *Hort. cliff.* 476. *Mat. med.* 488. *Roy. lugdb.* 506. *Hall. helv.* 92. *Dalib. paris.* 339.

Lycopodium vulgare pilosum anfragosum & repens. *Dill. musc.* 441. *t.* 58. *f.* 1.

Muscus terrestris clavatus. *Baub. pin.* 360. *Pluk. phyt.* 47. *f.* 8.

Habitat in Europæ *sylvis muscosis.*

rupestre. 5. LYCOPODIUM foliis sparsis filamentosis, spicis terminalibus tetragonis.

Lycopodium spica sessili tetragona, squamis carinatis mucronatis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 337.

Lycopodium rupestre pilosum & incanum, spicis acute quadrangulis. *Dill. musc.* 457. *t.* 63. *f.* 11.

Muscus rupestris repens virginianus, clavis foliolis erectis

rectis quadratis. *Pluk. alm.* 248. *t.* 100. *f.* 2. *Moris. hist.* 3. *p.* 624. *s.* 15. *t.* 5. *f.* 4. *Raj. suppl.* 32.
Habitat in Virginia, Canada, Sibiria.

6. LYCOPODIUM foliis sparsis ciliatis lanceolatis, spicis solitariis terminalibus foliosis. Selaginoides.
Lycopodium spicis solitariis sessilibus, foliis aculeato-ciliatis, capsulis tetraspermis. *Fl. svec.* 863; 953. *.
Lycopodium caule repente, ramis spica foliis patula instructis. *Fl. lapp.* 421.
Selaginoides foliis spinosis. *Dill. musc.* 460. *t.* 68. *f.* 1.
Habitat in Europæ *pascuis muscosis.*

7. LYCOPODIUM foliis sparsis ciliatis linearibus, spicis terminalibus foliosis. alopecuroides.
Lycopodium ramis reflexis, apicibus radicatis: foliolis subulatis basi ciliatis. *Hort. cliff.* 476.
Lycopodium terrestre repens, caule rotundo foliis dense obsito radices ad summitatem emittens & se late propagans. *Gron. virg.* 126.
Lycopodium alopecuroides, flagellorum extremitatibus radicosis. *Dill. musc.* 464. *t.* 62. *f.* 8.
Muscus terrestris repens virginianus humi diffusus, viticulis longioribus, foliolis tenuibus vestitis. *Moris. hist.* 3. *p.* 624. *s.* 15. *t.* 5. *f.* 12. *Raj. suppl.* 32.
Habitat in Virginia, Canada.

8. LYCOPODIUM foliis sparsis integerrimis, spicis terminalibus foliosis. inundatum.
Lycopodium caule repente, spicis solitariis sessilibus foliosis, foliolis lævibus. *Fl. svec.* 862; 954. *Dalib paris.* 340.
Lycopodium palustre repens, clava singulari. *Vaill. paris.* 123. *t.* 16. *f.* 11. *Dill. musc.* 452. *t.* 62. *f.* 7.
Habitat in Europæ *inundatis.*

9. LYCOPODIUM foliis sparsis octifariis, caule dichotomo erecto fastigiato, floribus sparsis. Selago.
Lycopodium caule erecto dichotomo. *Fl. lapp.* 420. *Fl. svec.* 857; 955. *Mat. med.* 487. *Hort. cliff.* 476. *Amœn acad.* 2. *p.* 293.
Selago vulgaris abietis rubræ facie. *Dill. musc.* 435. *t.* 56. *f.* 1.
Muscus erectus ramosus saturate viridis. *Bauh. pin.* 360.

Muscus

Mufcus erectus abietiformis. *Morif. hift.* 3. *p.* 624. *f.* 5. *t.* 5. *f.* 9.
Habitat in Europæ *borealis fylvis acerofis.*

obfcurum. 10. LYCOPODIUM foliis fparfis decurrentibus, farmentis repentibus, furculis erectis dichotomis.
Lycopodioides radiatum dichotomum. *Dill. mufc.* 274. *t.* 67.
Habitat in Philadelphia.
Sarmenta *erecta, dichotoma at non faftigiata, ramis lateralibus fcilicet brevioribus.* Folia *fparfa attamen rariora, fitu indeterminata, glabra, rigidiufcula, linearia, acuta, bafi decurrentia f. adnata cauli, dein patula.* Fructificatio *neque a me vifa fuit.*

annotinum. 11. LYCOPODIUM foliis fparfis quinquefariis fubferratis, furculis annotino-articulatis, fpicis terminalibus glabris erectis.
Lycopodium caule erecto, fpica glabra terminali. *Fl. lapp.* 419. *Fl. fvec.* 858; 956. *Hall. helv.* 93.
Lycopodium elatius juniperinum, clavis fingularibus fine pediculis. *Dill. mufc.* 455. *t.* 63. *f.* 9.
Mufcus clavatus, juniperinis foliis reflexis, clavis fingularibus fine pediculis. *Morif. hift.* 3 *p.* 624. *f.* 15. *t.* 5. *f.* 3.
Mufcus terreftris repens, clavis fingularibus erectis. *Pluk. alm.* 248. *t.* 205. *f.* 5.
Habitat in Europæ *nemoribus.*

cernuum. 12. LYCOPODIUM foliis fparfis curvatis, caule ramofiffimo, fpicis nutantibus.
Lycopodium erectum ramofiffimum, fpicis ovatis feffilibus nutantibus. *Fl. zeyl.* 387.
Lycopodium frutefcens capillaceum crifpum, fpicis brevibus nutantibus. *Dill. mufc.* 456. *t.* 63. *f.* 10.
Lycopodium zeylanicum erectum ramofiffimum. *Burm. zeyl.* 144. *t.* 66.
Mufcus zeylanicus erectus perpetuo virens, in arboris proceritatem excrefcens. *Pluk alm.* 247. *t.* 47. *f.* 9.
Mufcus zeylanicus terreftris clavatus erectus. *Morif. hift.* 3. *p.* 624. *f.* 15 *t.* 5. *f* 6.
Mufcus clavatus erectus, crifpatis foliolis. *Pluk. alm.* 149. *t.* 431. *f.* 3.
Mufcus maximus, coridis folio, viticulis late ramofis. *Plum. fil.* 144. *t.* 165.

Bellon-

Bellon-patsia. *Rheed. mal.* 12. *p.* 73. *t.* 39.
Habitat in Indiis.

13. LYCOPODIUM foliis sparsis imbricatis, ramulis convolutis. Bryopteris.
Lycopodioides squamosum hispidum: extremitatibus convolutis. *Dill. musc.* 472. *t.* 66. *f.* 11.
Muscus erectus indicus platyceros filicem referens. *Moris. hist.* 3. *p.* 6 8. *s.* 15. *t.* 7. *f.* 51.
Muscus filicinus elegans s. Bryopteris. *Pluk. alm.* 247. *t.* 100. *f.* 3. *Raj. suppl.* 32.
Habitat in India.

14. LYCOPODIUM foliis quadrifariis imbricatis, caulibus repentibus dichotomis, spicis sessilibus tetragonis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 363. *f.* 26. *. sangvinolentum.
Habitat in Camtschatca.

15. LYCOPODIUM foliis quadrifariam imbricatis acutis, surculis erectis dichotomis, spicis sessilibus teretibus. alpinum.
Lycopodium caule repente, ramis tetragonis. *Fl. lapp.* 417. *t.* 11. *f.* 6. * *Fl. svec.* 861; 957. * *Hort. cliff.* 476. *Roy. lugdb.* 506. *Hall. helv.* 93.
Lycopodium sabinæ facie. *Dill. musc. t.* 58. *f.* 2.
Muscus clavatus, foliis cupressi. *Raj. hist.* 121.
Habitat in Alpibus Lappponiæ, Helvetiæ.

16. LYCOPODIUM foliis bifariis connatis: superficialibus solitariis, spicis geminis pedunculatis. complanatum.
Lycopodium caule repente, ramis triquetro-planis. *Fl. lapp.* 416. *Fl. svec.* 860; 958. *.
Lycopodium sabinæ facie. *Dill. musc.* 445. *synonyma.*
Muscus clavatus, foliis cupressi. *Bauh. pin.* 360.
Muscus terestris ramosus pulcher. *Bauh. hist.* 3. *p.* 759.
Lycopodium digitatum, foliis arboris vitæ, spicis bigemellis teretibus. *Dill. musc.* 448. *t.* 59. *f.* 3.
Habitat in Europæ & Americæ *septentrionalis sylvis acerosis.*
Confer. Lycopodium altissimum, spicis bigemellis quadrangulis. *Dill. musc.* 449. *t.* 60. *f.* 4.

17. LYCOPODIUM foliis bifariis patulis: superficialibus solitariis, scapis longissimis monostachyis. carolinianum.

Lyco-

Lycopodium pinnatum repens, ſpicis & pediculis ſingularibus longis. *Dill. muſc.* 452. *t.* 62. *f.* 6.
Habitat in Carolina.

helveticum. 18. LYCOPODIUM foliis bifariis patulis: ſuperficialibus diſtichis, ſpicis geminis pedunculatis.
Lycopodioides denticulatum pulchrum repens, ſpicis pediculis inſidentibus. *Dill. muſc.* 465. *t.* 64. *f.* 2.
Lycopodioides foliis ellipticis alterne majoribus. *Hall. helv.* 93.
Muſcus denticulatus major. *Bauh. pin* 360.
Muſcus repens, foliis alternis ſubrotundis per ſiccitatem falcatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p* 626. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 34.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Carniolæ.

apodum. 19. LYCOPODIUM foliis bifariis: alternis minoribus, caule repente, ſpicis ſeſſilibus.
Lycopodioides denticulatum pulchrum repens, ſpicis apodibus. *Dill. muſc.* 467. *t.* 64 *f* 3.
Habitat in Carolina, Virginia, Penſylvania.

flabellatum. 20. LYCOPODIUM foliis bifariis: ſuperficialibus diſtichis, caule erecto tereti.
Lycopodioides dentatum erectum filicinum, caule tereti ramoſiſſimo. *Dill. muſc.* 468. *t.* 65. *f.* 5.
Muſcus ſquamoſus erectus. *Plum. amer.* 35. *t.* 24. *fil. t.* 43. *Raj. ſuppl.* 31.
Habitat in America *calidiore.*

canaliculatum. 21. LYCOPODIUM foliis bifariis: ſuperficialibus diſtichis, caule erecto canaliculato.
Lycopodioides erectum filicinum, pinnulis acaciæ, caule ſulcato. *Dill. muſc.* 469. *t.* 65. *f.* 6.
Muſcus denticulatus major ex Ceram. *Pluk. amalth. app.* *t.* 453. *f.* 8.
Habitat in Amboina.

plumoſum. 22. LYCOPODIUM foliis bifariis patentibus: ſuperficialibus ſemiovatis ciliatis, ſurculis erectiuſculis, ſpicis terminalibus tetragonis ſeſſilibus.
Lycopodioides dentatum dichotomum rigidum minus. *Dill. muſc* 471. *t* 66 *f.* 10
Muſcus ſquamoſus repens. *Plum. amer.* 36. *t.* 24 *fil.* 43. *Raj. ſuppl.* 31.
Planta muſcoſa & plumoſa guyanenſis perelegans minor. *Breyn. cent.* 1. *p.* 194. *t.* 101.

Habi-

Habitat in Indiis.
Confer Lycopodioides dichotomum taxiforme. *Dill. musc.* 471. *t* 66 *f.* 9.
Lycopodioides dentatum dichotomum rigidum minus. *Dill. musc.* 471. *t* 66 *f* 10.
Lycopodioides Lonchitidis auriculatis foliis. *Dill. musc.* 470. *t.* 66. *f.* 8.

13. LYCOPODIUM foliis bifariis patentibus: superficialibus distichis, surculis repentibus, spicis sessilibus. ornithopodioides.
Lycopodium procumbens repens, ramis subspicatis, foliolis distichis alternis ovatis appendiculatis. *Fl. zeyl.* 388.
Lycopodioides repens, pinnulis ornithopodii. *Dill. musc.* 464. *t* 66. *f.* 1. *B*
Muscus lycopodioides denticulatus scandens repensve, in extremitatibus ramulorum polyspermos. *Raj. suppl.* 32.
Habitat in India.

14. LYCOPODIUM foliis bifariis: superficialibus imbricatis, surculis repentibus, floribus sparsis. denticulatum.
Lycopodioides imbricatum repens. *Dill. musc.* 462. *t.* 66. *f.* 1. *A.*
Muscus denticulatus minor. *Bauh. pin.* 360.
Muscus terrestris lusitanicus. *Clus. hist.* 2. *p.* 249.
Habitat in Lusitania, Hispania, Iberia.

PORELLA.

1. PORELLA. †. pinnata.
Porella pinnis obtusis. *Dill. musc.* 459. *t.* 68. *f.* 1.
Habitat in Pensylvania.
Hanc neque ego vidi, nec eam in solo natali investigare potuit D. Kalm.

SPHAGNUM.

1. SPHAGNUM ramis deflexis. *Fl. lapp.* 415. *Fl. svec.* 864; 959. palustre.
Sphagnum palustre molle deflexum, squamis cymbiformibus. *Dill. musc.* 240. *t.* 32 *f.* 1.
Muscus palustris in ericetis nascens. *Pluk. phyt.* 101. *f.* 1. *Vaill. paris.* 139. *t.* 23. *f* 3.
β. Sphagnum palustre molle deflexum, squamis capillaceis.

ceis. *Dill. musc.* 243. *t.* 32. *f.* 2.
Habitat in Europæ *paludibus profundis sylvaticis.*

alpinum. 2. SPHAGNUM subramosum erectum.
Sphagnum subulatum viridissimum, capsulis ovatis *Dill. musc.* 245. *t.* 32. *f.* 3.
Habitat in Angliæ *summis alpium paludibus.*

arboreum. 3. SPHAGNUM ramosum repens, antheris lateralibus secundis. *Hudf. angl.* 396.
Sphagnum heteromallum polycephalon. *Dill. musc.* 248 *t.* 32. *f.* 6.
Habitat in Europa *super truncos arborum.*

BUXBAUMIA.

aphylla. 1. BUXBAUMIA. *Hall. helv.* 10. *Amœn. acad.* 5. *p.* 78 *t.* 1. *Schmied. diss. propr.* *.
Muscus capillaceus aphyllus, capitulo crasso bivalvi. *Buxb. cent.* 2. *p.* 8. *t.* 4. *f.* 2. *Dill. musc.* 477. *t.* 68. *f.* 5.
Habitat in Svecia, Norvegia, Rutheno, Dania, Germania, Italia.

PHASCUM.

acaulon. 1. PHASCUM acaule, anthera sessili, foliis ovatis acutis conniventibus. *Fl. svec.* 2. *n.* 960.
Sphagnum acaulon bulbiforme majus. *Dill. musc.* 251 *t.* 32. *f.* 11.
Muscus trichodes acaulos minor latifolius. *Pet. gaz.* 126. *t.* 95. *f.* 14.
β. Sphagnum acaulon bulbiforme minus. *Dill. musc.* 252. *t.* 32. *f.* 12.
Muscus trichodes acaulos minor latifolius. *Vaill. paris.* 128. *t.* 27. *f.* 2.
Habitat in Europæ *agris, hortis & ad fossas.*

subulatum. 2. PHASCUM acaule, anthera sessili, foliis subulato-setaceis patulis. *Hudf. angl.* 397.
Sphagnum acaulon trichodes. *Dill. musc.* 251. *t.* 32. *f.* 10.
Muscus trichodes minor acaulos, capillaceis foliis. *Pet. mus.* 87. *Vaill. paris.* 128. *t.* 29. *f.* 4.
Habitat in Europa. *Schreber.*

caulescens. 3. PHASCUM caulescens erectum.

Spha-

Sphagnum foliis tenuibus gramineis pellucidis. *Dill. musc.* 550. *t.* 85. *f.* 15.
Habitat in Pensylvania.

4. PHASCUM caulescens repens. repens.
Sphagnum vermiculare repens, capsulis intra foliorum squamosorum alas minimis. *Dill. musc.* 550. *t.* 85. *f.* 16.
Habitat in arborum truncis.

FONTINALIS.

1. FONTINALIS foliis complicato-carinatis trifariis acutis, antheris lateralibus. *Fl. svec.* 866; 961. antipyretica.
Fontinalis capitulis lateralibus. *Roy lugdb.* 506.
Fontinalis triangularis major complicata e foliorum alis capsulifera. *Dill. musc.* 254 *t* 33. *f.* 1.
Muscus squamosus, foliis acutissimis, in aquis nascens. *Vaill. paris.* 140. *t.* 33. *f.* 5
Muscus aquaticus, terrestri vulgari similis, major. *Buxb. cent.* 3. *p.* 39. *t.* 69. *f.* 2.
Muscus aquaticus, viticulis longis minus ramosis lucidis. *Moris hist* 3. *p* 626 *s.* 15 *t* 6 *f* 32.
Muscus aquaticus denticulatus. *Læs. pruss.* 173. *t.* 52.
Habitat in Europæ *fluviis.*

2. FONTINALIS foliis ovato-lanceolatis trifariis acutis, passim geminis, antheris terminalibus. minor.
Fontinalis triangularis minor carinata, e cymis capsulifera. *Dill. musc.* 257. *t.* 33. *f.* 2.
Fontinalis capitulis terminalibus. *Roy. lugdb.* 506.
Habitat in Europæ *fluviis.*
Folia complicato-carinata, in ramis crassioribus gemina.

3. FONTINALIS foliis imbricatis subulato-lanceolatis, capitulis lateralibus. squamosa.
Fontinalis squamosa tenuis sericea atrovirens. *Dill. musc.* 259. *t.* 33. *f.* 3.
Fontinalis minor lucens *Bauh. hist.* 3. *p.* 778.
Habitat in Britannia, Gallia.

4. FONTINALIS foliis bifariis patentibus, capsulis lateralibus. pennata.
Sphagnum pennatum undulatum, vagina squamosa. *Dill. musc.* 250. *t* 32 *f.* 9

Sphagnum cauliferum & ramoſum, foliis criſpis, crebris per caulem capitulis. *Hall. helv.* 96. *t.* 3. *f.* 2.
Muſcus terreſtris major, ramulis compreſſis, foliis ſuperficie criſpis. *Vaill. pariſ.* 129. *t.* 27. *f.* 4.
Habitat in Helvetiæ *arboribus.*
Confer. SPHAGNUM pennatum undulatum, vagina ſquamoſa. *Dill. muſc.* 250. *t.* 32. *f.* 8.
SPHAGNUM pennatum undulatum, vagina piloſa. *Dill. muſc.* 249. *t.* 32. *f.* 7.

SPLACHNUM.

rubrum. 1. SPLACHNUM umbraculo orbiculari hemiſphærico. *Amœn. acad.* 2. *p.* 272. *t.* 3. *f.* 2. *. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 963.
Muſcus norvegicus, umbraculo ruberrimo inſignitus. *Pet. muſ.* 70. *t.* 1. *f.* 10. *Dill. muſc.* 547. *t.* 83. *f.* 9.
Muſcus coronatus norvegicus, pediculo longiſſimo, umbraculo amplo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 630. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 10.
Habitat in Norvegia, Finlandia, Ruſſia, Sibiria.
Affine proximum ultimi.

luteum. 2. SPLACHNUM umbraculo orbiculari plano. *Amœn. acad.* 2. *p.* 277. *t.* 3. *f.* 1. *. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 964.
Habitat in Sveciæ *paludibus ſylvaticis.*
Affine proximum ſequentis.

ampullaceum. 3. SPLACNUM umbraculo ampullaceo obconico. *Amœn. acad.* 2. *p.* 280. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 965.
Bryum ampullaceum, foliis thymi pellucidis, collo ſtrictiore. *Dill. muſc.* 343. *t.* 44. *f.* 3.
Muſcus capillaceus minor, capitulis geminatis. *Vaill. pariſ.* 130. *t.* 26. *f.* 4.
Muſcus aureus capillaris minor, capitulis geminatis erectis mutuo incubitu adnatis. *Pluk. alm.* 246. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 629. *ſ.* 15. *t.* 16. *f.* 10.
Habitat in Europæ *paludibus cæſpitoſis* nec niſi ſtercore conſpurcatis; *anne naturæ luſus totum hoc genus? an hoc Mnii fontani mera varietas?*

vaſculoſum. 4. SPLACHNUM umbraculo ampullaceo ſubgloboſo. *Amœn. acad* 2. *p.* 282
Muſcus capillaceus, capitulis pyriformibus tubuloſis. *Buxb. cent.* 2. *p.* 1. *t.* 1. *f.* 1.

Habi-

Habitat cum præcedenti in Sveciæ *borealis paludibus cæspitosis, locis stercoratis.*

Simile præcedenti, sed illi umbraculum magis turbinatum & flavum; huic fere globosum sanguineum. Affine nimium Mnio annotino!

POLYTRICHUM.

1. POLYTRICHUM caule simplici (*Fl. lapp* 395) anthera parallelepipeda. *Fl. svec.* 868; 966. *Dalib. paris.* 316. commune.

Polytrichum quadrangulare vulgare, yuccæ foliis serratis. *Dill. musc.* 420. *t.* 54. *f.* 1.

Polytrichum aureum majus. *Bauh. pin.* 356.

Muscus juniperifolius, capitulo quadrangulo. *Vaill. paris.* 131. *t.* 23. *f.* 8.

β. Polytrichum quadrangulare, juniperi foliis brevioribus & rigidioribus. *Dill. musc.* 424. *t.* 54. *f.* 2.

Polytrichum aureum medium. *Bauh. pin.* 356.

Muscus coronatus humilis. *Moris. hist.* 3. *p.* 630. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 6. 8.

Muscus erectus, juniperi folio glauco. *Vaill. paris.* 131. *t.* 23. *f.* 6.

γ. Polytrichum quadrangulare minus, juniperi foliis pilosis. *Dill. musc.* 426. *t.* 54. *f.* 3.

Habitat in Europæ *α. uliginosis, β. pascuis, γ sterilissimis.* ♃.

2. POLYTRICHUM caule ramosissimo, pedunculis terminalibus. alpinum.

Polytrichum alpinum ramosum, capsulis e summitate ellipticis. *Dill. musc.* 427. *t.* 55. *f.* 4.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Snowdon.

3. POLYTRICHUM caule ramosissimo, pedunculis axillaribus. urnigerum.

Polytrichum caule ramoso, capsulis basi destitutis apophysi. *Fl. svec.* 870; 967. *Dalib. paris.* 315.

Polytrichum ramosum, setis ex alis urnigeris. *Dill. musc.* 427. *t.* 55. *f.* 5.

Muscus ramosus erectus, calyptra villosa. *Vaill. paris.* 131. *t.* 28. *f.* 13.

Habitat in Europa, Jamaica.

MNIUM.

pellucidum. 1. MNIUM caule simplici, foliis ovatis. *Fl. svec.* 911; 968.

Mnium serpilli foliis tenuibus pellucidis. *Dill musc* 232 *t.* 31. *f.* 2.

Bryum alternans calyptra variegata & scyphulis foliosis *Hall. helv.* 118 *t.* 4. *f.* 8.

Muscus coronatus minimus, capillaceis foliis, capitulis oblongis. *Vaill. paris.* 130 *t.* 24. *f.* 7.

Habitat in Europæ *pascuis succulentis umbrosis.*

fontanum. 2. MNIUM caule simplici geniculis inflexo. *Fl. lapp* 414. *Fl. svec.* 913; 969.

Bryum palustre, scapis teretibus stellatis, capsulis magnis subrotundis *Dill. musc.* 340. *t.* 44. *f.* 2.

Muscus capillaceus tenuissimus, pediculo longissimo purpurascente, capitulo rotundiore T. *Vaill. paris* 131 *t.* 24. *f.* 1.

Muscus trichodes palustris erectus coronatus, capitulis sphæricis amplioribus *Moris. hist.* 3. *p.* 628. *s.* 15. *t.* 6 *f.* 8.

Muscus parvus stellaris. *Pluk. alm.* 255. *t.* 47. *f.* 6.

Habitat in Europa *ad fontes paludosos frigidos.*

palustre. 3. MNIUM caule dichotomo, foliis subulatis. *Fl. lapp* 413. *Fl. svec* 912; 970.

Mnium majus, ramis longioribus bifurcatis. *Dill. musc* 233. *t.* 31. *f.* 3.

Muscus palustris erectus flavescens, capillaceo folio *Vaill. paris.* 135. *t.* 24. *f.* 1.

Muscus palustris, flagellis erectis luteolis raro divisis, capitulis oblongis adianti. *Moris. hist.* 3. *p.* 629. *s.* 15 *t.* 6 *f.* 9.

Muscus stellaris ramosus palustris, pediculo aureo erecto, capitulo magno sphærico. *Buxb. cent.* 1. *p.* 45. *t.* 65. *f.* 1. 2. 3. 4.

Habitat in Europæ *paludibus.*

androgynum. 4. MNIUM, caule ramoso, androgynum. *Fl. svec.* 910; 971.

Mnium perangustis & brevibus foliis. *Dill. musc.* 230 *t.* 31. *f.* 1.

Bryum angustiori folio, capsula longa pyriformi inclinata. *Hall. helv.* 114.

Muscoi

Muscoides: muscus capillaris minimus, capitulo minimo pulverulento. *Vaill. paris. t.* 29. *f.* 6.

Muscus trichodes parvus, capitulo glomerato s. botryoide. *Mich. gen.* 108. *t.* 59. *f.* 8. H K.

Muscus coronatus humilis minimus, foliolis pediculis & capitulis minimis erectis. *Moris. hist.* 3. *p.* 631. *s.* 15. *t.* 7. *f.* 20.

Habitat in Europæ *sylvis.*

5. MNIUM acaule, anthera nutante, calyptra reflexa tetragona. hygrometricum.

Bryum capsula nutante turbinato-ovata, calyptra reflexa quadrangulari. *Fl. svec.* 903; 972. *Dalib. paris.* 324.

Bryum bulbiforme aureum, calyptra quadrangulari, capsulis pyriformibus nutantibus. *Dill. musc.* 407. *t.* 52. *f.* 75.

Muscus foliis scutellatis, capitulo pyriformi nutante. *Vaill. paris.* 135. *t.* 26. *f.* 16.

Muscus coronatus minor, foliolis latiusculis ad caulem convolutis, capitulis cernuis & obtusis aureis. *Moris. hist.* 3. *p.* 631. *s.* 15. *t.* 7. *f.* 17.

Habitat in Europæ *sylvis apricis sterilibus.*

6. MNIUM caule dichotomo: axillis pedunculiferis, anthera erecta, foliis carinatis. purpureum.

Bryum capsula erectiuscula oblonga, caulium divisuris pedunculiferis: summitatibus stellatis, foliis carinatis. *Fl. svec.* 896; 973. *Dalib. paris.* 325.

Bryum tenue stellatum, setis purpureis. *Dill. musc.* 386. *t.* 49. *f.* 51.

Muscus trichodes parvus, foliis musci vulgaris, capitulis longis acutis. *Moris. hist.* 3. *p.* 628. *s.* 15. *t.* 6. *f.* 4. 16.

Habitat in Europæ *pascuis.*

7. MNIUM antheris erectis, operculis filiformibus longitudine antherarum *Fl. svec.* 2. *n.* 974. *. setaceum.

Bryum stellare nitidum pallidum, capsulis tenuissimis. *Dill. musc.* 381. *t.* 48. *f.* 44.

Habitat in Europæ *muris, aggeribus, sepibus.*

Caules *erecti, brevissimi.* Pedunculi *atropurpurei, flexuosi. Antheræ cylindricæ, lividæ.* Opercula *&* Calyptræ *filiformes, longiores & angustiores, quam in reliquis.*

cirratum. 8. MNIUM foliis arefactione revolutis. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 975.
Bryum cirratum & ſtellatum, tenuioribus foliis. *Dill. muſc.* 379. *t.* 48. *f.* 42.
Muſcus muralis minimus roſeus ſtellaris. *Vaill. pariſ.* 130. *t.* 24. *f.* 8.
Habitat in Europæ *ſylvis & ad ſepes.*

annotinum. 9. MNIUM foliis ovatis acuminatis pellucidis, pedunculis ſubradicalibus, anthera nutante. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 976.
Bryum annotinum lanceolatum pellucidum, capſulis oblongis pendulis. *Dill. muſc.* 399. *t.* 50. *f.* 68.
Habitat in Europæ *humidiuſculis.*

hornum. 10. MNIUM antheris pendulis, pedunculo curvato, ſurculo ſimplici, foliolis margine ſcabris. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 977.
Bryum ſtellare hornum ſylvarum, capſulis magnis nutantibus. *Dill. muſc.* 402. *t.* 51. *f.* 71.
Muſcus capillaceus major ſtellatus. *Vaill. pariſ. t.* 24. *f.* 4. 5.
Muſcus polytrichoides humilior, foliis brevioribus raris pallide viridantibus et vix pellucidis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 630. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 3. 4.
Habitat in Europæ *ſylvis, aggeribus.*

crudum. 11. MNIUM antheris pendulis, calyptra recurvata, foliis pellucidis.
Bryum capſulis pendulis, calyptra recurvata, foliis ſubulatis acutis integerrimis, caule ſimpliciſſimo. *Fl. ſvec.* 907; 979.
Bryum pendulum hornum molle, foliis & lanceolatis & gramineis. *Dill. muſc.* 401. *t.* 51. *f.* 70.
Habitat in Europæ *ſylvis & declivitatibus.*

pyriforme. 12. MNIUM antheris pendulis turbinatis, ſtipite filiformi, floribus femineis ſetiferis.
Bryum antheris nutantibus turbinatis, foliis enſiformibus nitidis. *Fl. ſvec.* 902; 980.
Bryum trichodes aureum, capitulis pyriformibus nutantibus. *Dill. muſc.* 391. *t.* 50. *f.* 60.
Habitat in Europæ *rupibus.*

Polytrichoides. 13. MNIUM calyptra villoſa. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 983.
Polytrichum nanum, capſulis ſubrotundis galeritis, aloes

loës folio non ferrato. *Dill. musc.* 428. *t.* 55. *f.* 6. *Dalib. parif.* 315.
Muscus capillaceus minor, calyptra tomentofa. *Vaill. parif.* 131. *t.* 26. *f.* 15.
Muscus coronatus rigidus minor & humilior, capitulis villofis brevioribus. *Morif. hift.* 3. *p.* 630. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 7.
β. Polytrichum parvum, aloës folio ferrato, capfulis oblongis. *Dill. musc.* 429. *t.* 55. *f.* 7.
Adianthum aureum medium, in ericetis proveniens. *Vaill. parif.* 131. *t.* 29. *f.* 11.
Mufcus, adianti aurei facie, humilis, capitulo rotundo turgido, calyptra villofa incana. *Buxb. cent.* 1. *p.* 43. *t.* 63. *f.* 1.
γ. Polytrichum acaulon capillaceum, capfulis cylindricis. *Dill. musc.* 434. *t.* 55. *f.* 12.
Habitat in Europæ *ericetis fubudis.*
Calyptra villofa patula eft ipfa Anthera major.

14 MNIUM pedunculis aggregatis, foliis patentibus pellucidis. *ferpyllifolium.*
α. Mnium pedunculis aggregatis, foliis obovatis integerrimis obtufis punctatis. *punctatum.*
Bryum capfulis nutantibus, foliis fubovatis obtufis pellucidis punctatis, caulibus fterilibus procumbentibus, pedunculis aggregatis. *Fl. fvec.* 901; 982. *Dalib. parif.* 323.
Bryum caule procumbente, foliis alternis ovatis pellucidis. *Fl. lapp.* 404.
Bryum pendulum, ferpilli folio rotundiore pellucido, capfulis ovatis. *Dill. musc.* 416. *t.* 53. *f.* 81.
Mufcus folio lato fubrotundo, capitulo fingulari nutante, pediculo longo fubrubenti infidente. *Vaill. parif.* 136. *t.* 26. *f.* 5.
Mufcus polytrichoides paluftris, major ferpilli latioris folio pellucido. *Morif. hift.* 3. *p.* 627. *f.* 15. *t.* 6. *f.* 39. 40.
β. Mnium pedunculis aggregatis, foliis alternis acutis ferratis. *cufpidatum.*
Bryum pendulum, foliis variis pellucidis, capfulis ovatis. *Dill. musc.* 413. *t.* 53. *f.* 79.
Mufcus paluftris, foliis fubrotundis. *Vaill. parif.* 26. *f.* 18.
Mufcus polytrichoides pellucidus fere, foliis denticulatis ad margines veluti crifpis. *Pluk. alm.* 257. *t.* 98. *f.* 8.

proliferum. γ. Mnium pedunculis aggregatis, foliis roſaceo-congeſtis lanceolatis acutis.

Bryum ſtellare roſeum majus, capſulis ovatis pendulis *Dill. muſc.* 411. *t.* 52. *f.* 77.

Muſcus ſtellaris roſeus. *Bauh. pin.* 361. *prodr.* 151. *Buxb. cent.* 2. *p.* 2. *t.* 1. *f.* 3.

Muſcus coronatus humilis, foliolis latioribus ſtellatim naſcentibus donatus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 630 *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 9.

undulatum. δ. Mnium pedunculis aggregatis, foliis oblongis undulatis.

Bryum caule adſcendente, foliis ovato-oblongis patulis pellucidis. *Fl. lapp.* 399. *Roy. lugdb.* 502. *Guett. ſtamp.* 90. *Dalib. pariſ.* 324.

Bryum dendroides polycephalon, phyllidis folio undulato pellucido, capſulis ovatis pendulis. *Dill. muſc.* 410. *t.* 52. *f.* 76

Muſcus roſeus polycephalus, linariæ foliis undulatis. *Vaill. pariſ.* 135. *t.* 24. *f.* 3. *Mich. gen.* 108. *t.* 59. *f.* 5.

Habitat in Europa *fere ubique*

Varietates has pro diſtinctis ſpeciebus ſumunt varii; ego ob ſuas cauſſas ita conjunxi, ut qui diſtinguendas velit, facile diſtinctas tradat.

triquetrum. 15. MNIUM foliis trifariis patulis ſubulato-lanceolatis carinatis *Fl. ſvec.* 2. *n.* 978.

Bryum annotinum paluſtre, capſulis ventricoſis pendulis. *Dill muſc.* 404. *t.* 51. *f.* 72?

Muſcus denticulatus lucens fluviatilis maximus ad ramorum apices adianthi capitulis ornatus. *Vaill. pariſ.* 135. *t.* 24. *f.* 2. 2?

Habitat in Sveciæ *paludibus turfoſis.*

Caules *plurimi, in cæſpitem congeſti, digitales & longiores, tomentoſi.* Folia *trifariam poſita, unde ramuli triquetri patuli, recentia pallide viridia, antiqua fuſca, parva, diſtantia, carinata, acuminata.* Pedunculi *ſolitarii, longiſſimi, terminales, purpurei.* Antheræ *erectæ, obliquæ ſ. arcuatæ, obtuſiſſimæ, flavæ.* Calyptra *ſubulata.* Stellæ *femineæ ramos terminant in eadem planta cum capſula, ſed diſtinctis ramis.*

trichomanis 16. MNIUM foliis diſtichis integerrimis. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 985.

Mnium

Mnium trichomanis facie, foliolis integris. *Dill. musc.* 236. *t.* 31. *f.* 5.
Habitat in Sveciæ, Angliæ *udis.*

17. MNIUM foliis distichis bifidis. fissum.
Mnium trichomanis facie, foliolis bifidis. *Dill. musc.* 237. *t.* 31. *f.* 6.
Jungermannia terrestris repens, foliis ex rotunditate acuminatis bifidis, apertura pene visibili. *Mich. gen.* 8. *t.* 5. *f.* 14
Habitat in Europæ *riguis.*

18. MNIUM foliis distichis, pinnis subtus auriculatis. jungermannia.
Mnium caule procumbente simplici, foliis imbricatis integerrimis alternis antice appendiculatis. *Fl. svec.* 914; 984. *.
Lichenastrum alpinum purpureum, foliis auritis & cochleariformibus. *Dill musc.* 479. *t.* 69. *f.* 1.
Jungermannia alpina palustris purpurea cambrica, foliis rotundioribus auritis tenuissime denticulatis. *Mich. gen.* 6. *t.* 5. *f.* 16.
Habitat in Europæ *subhumidis.*

BRYUM.

* *Antheris sessilibus.*

1. BRYUM antheris sessilibus terminalibus, calyptra minima. apocarpum.
Sphagnum caulibus ramosis, foliis undique imbricatis capsulas obtegentibus. *Fl. svec.* 865; 986.
Sphagnum foliis pilo terminatis. *Roy. lugdb.* 500.
Sphagnum subhirsutum obscure virens, capsulis rubellis. *Dill. musc.* 245. *t.* 32. *f.* 4.
Muscus apocarpos hirsutus saxis adnascens, capitulis obscure rubris. *Vaill. paris.* 129. *t.* 21. *f.* 15.
β. Sphagnum nodosum hirsutum incanum. *Dill. musc.* 246. *t.* 32. *f.* 5.
Muscus squamosus saxatilis tortuosus ac nodosus. *Vaill. paris.* 123. *t.* 27. *f.* 18.
Habitat in Europæ *saxis, arboribus.*

2. BRYUM antheris subsessilibus sparsis, calyptris striatis sursumve pilosis. striatum.
Polytrichum calyptra striata sursumve pilosa. *Fl. svec.* 869; 987. *Dalib. paris.* 314.

Poly-

Polytrichum bryi ruralis facie, capsulis sessilibus, majus. *Dill. musc.* 430. *t.* 55. *f.* 8.
Muscus apocarpos arboreus ramosus. *Vaill. paris.* 129. *t.* 25. *f.* 5. 6.
β. Polytrichum bryi ruralis facie, capsulis, sessilibus minus. *Dill. musc.* 431. *t.* 55. *f.* 9.
Muscus capillaceus minimus acaulos, calyptra striata. *Vaill. paris.* 30. *t.* 27. *f.* 10.
Muscus humilis tectorum subfuscus, capitulis brevibus pileolis erectis, pedunculis curtis. *Moris. hist.* 3. *p.* 629. *s.* 15. *t.* 6. *f.* 13.
γ. Polytrichum capsulis sessilibus, foliis brevibus rectis carinatis. *Dill. musc.* 432. *t.* 55. *f.* 10.
δ. Polytrichum capillaceum crispum, calyptris acutis pilosissimis. *Dill. musc.* 433. *t.* 55. *f.* 11.
Muscus capillaceus minimus, calyptra villosa. *Vaill. paris.* 130. *t.* 26. *f.* 9.
Habitat in Europæ α. *arboribus*, β. *saxis*, γ. *rupibus*, δ *sylvis.*
Proximum Polytrichis, sed absque apophysi sub anthera.

* * *Antheris pedunculatis erectis.*

pomiforme. 3. BRYUM antheris erectis sphæricis. *Fl. svec.* 888; 988. *Dalib. paris.* 317.
Bryum caule erecto, foliis setaceis, capitulis globosis. *Fl. lapp.* 400.
Bryum capillaceum, capsulis sphæricis. *Dill. musc.* 339. *t.* 44. *f.* 1.
Muscus trichodes minimus sericeus capillaceus, capitulis sphæricis. *Moris. hist.* 3. *p.* 628. *s.* 15. *t.* 6. *f.* 6. *Vaill. paris.* 129. *t.* 24. *f.* 9. 12.
Habitat in Europæ *scopulis humosis.*

pyriforme. 4. BRYUM antheris erectis obovatis, calyptra subulata, surculis acaulibus, foliis ovatis muticis.
Bryum antheris erectis turbinato-ovatis: operculo obtusiusculo. *Fl. svec.* 890; 989. *Dalib. paris.* 317.
Bryum serpillifolium pellucidum, capsulis pyriformibus. *Dill. musc.* 345. *t.* 44. *f.* 6.
Muscus capillaceus minimus, capitulis pyriformibus turgidis. *Vaill. paris.* 129. *t.* 29. *f.* 3.
Muscus minimus latifolius, capitulis erectis turgidis. *Buxb. cent.* 1. *p.* 44. *t.* 64. *f.* 1.

Muscus

Muſcus coronatus humilis ſtellaris, foliis latiuſculis, capitulis pyriformibus erectis turgidiuſculis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p* 631. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 16.
Habitat in Europæ *pratis ad aggeres.*

5. BRYUM anthera erecta oblonga minori, calyptris laxis æqualibus. *Fl. ſvec.* 891; 990. *Dalib. pariſ.* 325. extinctorium.
Bryum, calyptra extinctorii forma, minus. *Dill. muſc.* 349. *t.* 45. *f.* 8.
Muſcus capillaceus minimus, calyptra longa conoide nitida. *T. Vaill. pariſ.* 137. *t.* 26. *f.* 1.
Muſcus capillaris minimus cucullatus. *Magn. hort.* 139. *t.* 82.
Muſcus coronatus humilis tenuifolius, pileolo magno acuto infra aperto extinctorium referente. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 630. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 12.
β. Bryum calyptra extinctorii figura, majus & ramoſum. *Dill. muſc.* 350. *t.* 45. *f.* 9.
Habitat in Europæ *arenoſis.*

6. BRYUM antheris erectis ſubulatis, ſurculis acaulibus. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 991. ſubulatum.
Bryum capſulis longis ſubulatis. *Dill. muſc.* 350. *t.* 45. *f.* 10.
Muſcus capillaris, corniculis longiſſimis incurvis R. *Vaill. pariſ.* 133. *t.* 25. *f.* 8.
Habitat in Europæ *aggeribus humidiuſculis.*

7. BRYUM antheris erectiuſculis, foliis piliferis recurvis. *Fl. ſvec.* 900; 992. *Dalib. pariſ.* 320. *It. ſcan.* 118. rurale.
Bryum caule erecto, foliis reflexis ſeta terminatis, capitulis falcatis. *Fl. lapp.* 397.
Bryum rurale ungviculatum hirſutum elatius & ramoſius. *Dill. muſc.* 352. *t.* 45. *f.* 12.
Muſcus capillaris tectorum, denſis cæſpitibus naſcens, capitulis oblongis, foliis in pilum oblongum deſinentibus. *Vaill. pariſ.* 133. *t.* 25. *f.* 3.
Muſcus erectus hirſutus, capitulis longis acutis ungviculis avicularum ſimilibus, vulgatiſſimus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 628. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 12.
Habitat in Europæ *muris, ruſticorum tectis, arborum truncis.* ♃.

8. BRYUM antheris erectis, foliis piliferis rectiuſculis, ſurculis ſimplicibus cæſpitoſis. *Fl. ſvec.* 2, *n.* 993. murale.

Bryum

Bryum tegulare humile pilosum & incanum. *Dill. musc.* 355. *t.* 45 *f.* 14.
Muscus capillaris minor, capitulis erectis, vulgatissimus, foliis in pilum desinentibus. *Vaill. paris.* 133. *t.* 24. *f.* 15.
Muscus vulgaris omnium vulgatissimus non villosus. *Vaill. paris.* 133. *t.* 24. *f.* 14.
Muscus capillaris minor, capitulis erectis, vulgatissimus non villosus *Vaill. paris. t.* 25. *f.* 4
Habitat in Europæ *saxis, muris, tectis, tegulis.*

scoparium. 9. BRYUM antheris erectiusculis, pedunculis aggregatis, foliis secundis recurvatis, caule declinato. *Fl. svec.* 898; 995. *Dalib. paris.* 319.
Bryum caule inclinato, foliis arrectis subulatis, capitulis erectiusculis. *Fl. lapp.* 398.
Bryum reclinatum, foliis falcatis, scoparum effigie. *Dill. musc.* 357. *t.* 46 *f.* 16
Muscus capillaceus major, pediculo & capitulo tenuioribus. *Vaill. paris.* 132. *t.* 28. *f.* 12.
Muscus capillaceus, foliis pallidis, pediculis pluribus ex communi theca egredientibus. *Buxb. cent.* 2. *p.* 8. *t.* 4 *f.* 1.
Habitat in Europæ *sylvis arenosis, in truncis putridis.* ♃

undulatum. 10. BRYUM antheris erectiusculis, pedunculis subsolitariis, foliis lanceolatis carinatis undulatis patentibus serratis. *Fl. svec.* 899; 996. *Dalib. paris.* 320.
Bryum phyllidis folio rugoso acuto, capsulis incurvis. *Dill. musc.* 360. *t.* 46. *f.* 18.
Muscus erectus, linariæ folio, major. *Vaill. paris.* 132. *t.* 26. *f.* 17.
Habitat in Europæ *sylvis, aggeribus, pratis umbrosis.*

glaucum. 11. BRYUM antheris erectiusculis: operculo arcuato, foliis erectis imbricatis, surculis ramosis. *Fl. svec.* 2. *n.* 994
Bryum albidum & glaucum fragile majus, foliis erectis, setis brevibus. *Dill. musc.* 362. *t.* 46. *f.* 20.
Muscus trichodes montanus albidus fragilis. *Moris. hist.* 3. *p.* 630. *s.* 15. *t.* 6. *f.* 22.
Muscus erectus capillaceus densissimus, glauco folio. *Vaill. paris.* 131. *t.* 26. *f.* 13.
Muscus saxatilis ericoides. *Bauh. pin.* 362. *prodr.* 151.
Habitat in Europæ *ericetis apricis.*
Stirps facie Sphagni palustris, foliis albicantibus; operculo admodum subulato.

12. BRY-

12. BRYUM antheris erectis, foliis lingulatis obtusis patulis. †. albidum.
Bryum nanum, lariginis foliis albis. *Dill. musc.* 364. *t.* 46. *f.* 21.
Habitat in Insula Providentiæ.

13. BRYUM antheris erectiusculis, foliis recurvis acutis, caule hirsuto. *Fl. svec.* 2. *n.* 997. pellucidum.
Bryum palustre pellucidum, capsulis & foliis brevibus recurvis. *Dill. musc.* 364. *t.* 46. *f.* 23.
Muscus polytrichodes elatior, foliis angustis pellucidis & fere membranaceis. *Pluk. alm.* 247. *t.* 44. *f.* 7.
Muscus polytrichodes angustifolius pellucidus ramosus. *Pluk. alm.* 247.
β. Bryum erectis capitulis brevibus, foliis reflexis. *Dill. musc.* 365. *t.* 46. *f.* 24.
Habitat in Europæ *paludibus.*

14. BRYUM antheris erectis: operculo aciformi, foliis erectis subsecundis. aciculare.
Bryum montanum hemiheterophyllum, operculis acutis. *Dill. musc.* 366. *t.* 46. *f.* 25.
Habitat in Anglia.

15. BRYUM antheris erectis, foliis setaceis, pedunculis flexuosis. *Fl. svec.* 892; 998. flexuosum.
Bryum pilosum molle, setis intortis. *Dill. musc.* 373. *t.* 47. *f.* 33.
Habitat in Europæ *sylvis.*

16. BRYUM antheris erectis, foliis setaceis secundis. *Fl. svec.* 895; 999. heteromallum.
Bryum heteromallum. *Dill. musc.* 375. *t.* 47. *f.* 37.
Muscus capillaceus, foliis unam partem spectantibus. *Vaill. paris.* 132. *t.* 27. *f.* 7.
Muscus trichodes, foliis capillaceis, capitulis minoribus. *Moris. hist.* 3. *p.* 628. *s.* 15. *t.* 6. *f.* 5. 7.
Habitat in Europæ *ericetis*, *juniperetis.*

17. BRYUM antheris erectis, foliis setaceis inermibus siccitate retorquentibus. *Fl. svec.* 897; 1000. tortuosum.
Bryum alpinum, crinium crisporum simile, capsula barbata. *Hall. helv.* 110. *t.* 4. *f.* 2.
Bryum cirratum, setis & capsulis longioribus. *Dill. musc.* 377. *t.* 48. *f.* 40.

Muscus

Muscus alpinus cirrhosus s. crinium tortorum instar crispatus. *Scheuch alp* 65. *t.* 19. *f.* 15.
Muscus helveticus trichodes crispatus. *Pet. gaz.* 159. *t.* 65. *f.* 8.
Habitat in montibus Helvetiæ, Sveciæ, Cambriæ.

truncatulum. 18. BRYUM antheris erectis subrotundis: operculo mucronato. *Fl. svec* 889; 1001. *Dalib. paris.* 313.
Bryum exiguum, creberrimis capsulis rufis. *Dill. musc.* 347. *t.* 45. *f.* 7.
Muscus capillaceus, omnium minimus. *Vaill. paris.* 130. *t.* 26. *f.* 2.
Muscus stellaris minimus, pediculo brevissimo, capitulis turgidis. *Buxb. cent.* 2. *p.* 4. *t.* 2. *f.* 2.
Muscus coronatus minimus, foliis & capitulis oblongis in pediculis brevissimis. *Moris. hist.* 3. *p.* 631. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 18.
Hyssopus Salomonis. *Hasselquist.*
Habitat in Europa *ad agros, fossas, & sepes.*
Capsulæ *amisso operculo apparent valde truncatæ, obovatæ & rufæ, quibus manifeste differt a sequente.*

viridulum. 19. BRYUM antheris erectis ovatis, foliis lanceolatis acuminatis imbricato-patulis. *Fl. svec.* 893; 1002.
Bryum capillaceum breve, pallide & læte virens, capsulis ovatis. *Dill. musc.* 380. *t.* 48. *f.* 43.
Muscus capillaceus omnium minimus, foliolis longioribus & angustioribus. *Vaill. paris.* 130. *t.* 29. *f.* 5.
Habitat in Europæ *agris, aggeribus.*
Folia *viridissima.* Capsulæ *flavescentes, ciliatæ.*

paludosum. 20. BRYUM acaulon, foliolis setaceis, antheris obtusissimis patulis. *Fl. svec.* 2. *n.* 1004.
Bryum trichodes acaulon palustre minimum, setis & capsulis brevissimis. *Dill. musc.* 387. *t.* 49. *f.* 53.
Habitat in Europæ *humidis.*
Differt a viridulo, capsulis fuscis & foliis siccitate minime crispis.

Hypnoides. 21. BRYUM antheris erectis, caule erectiusculo, ramis lateralibus brevibus fertilibus. *Fl. lapp.* 396. *Fl. svec.* 894; 1003. *Dalib. paris* 326.
Bryum hypnoides polycephalon lanuginosum montanum. *Dill. mus.* 372. *t.* 47. *f.* 32.
Muscus alpinus ramosior erectus, flagellis brevioribus, lanuginosus. *Pluk. alm.* 255. *t.* 47. *f.* 5.

Muscus

Muſcus terreſtris vulgari ſimilis, lanuginoſus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 625 *ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 7.
β. Bryum hypnoides hirſutie vireſcens faſciculare alpinum. *Dill. muſc.* 370. *t.* 47. *f.* 28.
γ. Bryum hypnoides, ericæ facie, capſulis barbatis, alpinum. *Dill. muſc.* 371. *t.* 47. *f.* 31.
Habitat in Europæ *frigidæ rupibus, ſaxis, ſabuloſis.*

22. BRYUM antheris erectis, pedunculis ſiccitate contortis, foliis piliferis, ſurculis faſtigiatis. verticillatum.
Bryum piloſum verticillatum. *Dill. muſc.* 374. *t.* 47. *f.* 35.
Habitat ad latera collium.

23. BRYUM antheris erectis ſubrotundis axillaribus, foliis ſubulatis diſtantibus. *Hudſ. angl.* 411. æſtivum.
Bryum paluſtre æſtivum, confervæ facie. *Dill. muſc.* 375. *t.* 47. *f.* 36.
Habitat in Europæ *paludibus.*

24. BRYUM antheris erectiuſculis, pedunculis longiſſimis, foliis ſetaceis, ſurculis acaulibus. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 1005. celſii.
Bryum trichodes acaulon minimum, ſetis & capſulis oblongis. *Dill. muſc.* 388. *t.* 49. *f.* 54.
Habitat Upſaliæ.

25. BRYUM antheris erectiuſculis: ore ciliato abſque annulo, pedunculo longiſſimo. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 1006. trichodes.
Bryum trichodes aureum, capſulis incurvis obtuſis in ſetis longis. *Dill. muſc.* 389. *t.* 49. *f.* 58.
Habitat in Svecia, Germania.

26. BRYUM antheris obliquis, foliis quinquefariis imbricatis recurvis, caule ferrugineo-tomentoſo. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 1007. ſquarroſum.
Muſcus paluſtris, foliis reflexis cauliculos quinquangulos formantibus. *Buxb. cent.* 4. *p.* 36. *t.* 65. *f.* 1.
Habitat in Europæ *borealis paludibus apricis. Læfl.*
Muſcus diſtinctiſſimus ab Hypno ſquarroſo. Surculi *plures, conferti, erectiuſculi, undique fuſco pubeſcentes:* Ramo *uno alterove brevi.* Folia *minima, ſeſſilia, ovata, acuminata, ſubcarinata, læte viridia, imbricata, revoluta, quinquefariam exſtantia.* Pedunculus *terminalis, purpureus, longus.* Capſula *oblonga, obliqua.*

*** *Antheris nutantibus.*

argenteum. 27. BRYUM antheris pendulis, ſurculis cylindricis im-
bricatis lævibus. *Fl. ſvec.* 909; 1008. *Dalib. pariſ.*
321.
Bryum pendulum julaceum argenteum & ſericeum.
Dill. muſc. 392. *t.* 50. *f.* 62.
Muſcus ſquamoſus argenteus, ericæ folio. *Vaill. pariſ.*
134. *t.* 26. *f.* 3.
Muſcus minimus e viridi argenteus, capitulis oblongis
cernuis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 627. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 17.
β. Bryum pendulum, ſurculis teretibus viridibus. *Dill.*
muſc. 394. *t.* 50. *f.* 63.
Habitat in Europæ *tectis*, *muris*, *rupibus*.

pulvinatum 28. BRYUM antheris ſubrotundis, pedunculis reflexis,
foliis piliferis. *Fl. ſvec.* 904; 1009. *Dalib. pariſ.* 321.
Bryum foliis ſetaceis, pedunculo reflexo, capitulis ſub-
rotundis. *Fl. lapp.* 401.
Bryum orbiculare pulvinatum hirſutie caneſcens, ca-
pſulis immerſis. *Dill. muſc.* 395. *t.* 50. *f.* 65.
Muſcus capillaceus lanuginoſus minimus. T. *Vaill. pa-*
riſ. 133. *t.* 29. *f.* 2.
Muſcus, capitulo inflexo, pene acaulos. *Pet. gaz.* 127.
t. 95. *f.* 15.
Habitat in Europæ *muris*, *rupibus*.

caſpiticium 29. BRYUM antheris pendulis, foliis lanceolatis acu-
minato-ſetaceis, pedunculis longiſſimis. *Fl. ſvec.* 905;
1010. *Dalib. pariſ.* 322.
Bryum foliis ſubulatis, pedunculo longiſſimo, capitulo
reflexo. *Fl. lapp.* 402.
Bryum pendulum ovatum cæſpiticium & piloſum, ſeta
bicolori. *Dill. muſc.* 396. *t.* 50. *f.* 66.
Muſcus capillaceus minimus, capitulo nutante, pedi-
culo purpureo. *Vaill. pariſ.* 134. *t.* 29. *f.* 7.
Muſcus trichodes, capitulo parvo reflexo, pediculo ima
medietate rubro, ſumma luteo-viridi. *Moriſ. hiſt.* 3.
p. 629. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 15.
Habitat in Europæ *muris*, *tectis*, *glareoſis*.

capillare. 30. BRYUM antheris pendulis, foliis ovatis ſetiferis ca-
rinatis, pedunculis longiſſimis. *Fl. ſvec.* 1. *n.* 906.
Dalib. pariſ. 322.
Bryum foliis latiuſculis congeſtis, capſulis longis nu-
tantibus. *Dill. muſc.* 398. *t.* 50. *f.* 67.

Mnium

Mnium capillare. *Fl. svec.* 2. *n.* 981.
Muscus capillaceus major, capitulis crassioribus cylindraceis nutantibus *Vaill. paris.* 134. *t.* 24. *f.* 6.
Muscus capillaris, foliis latiusculis congestis, capitulis longis reflexis. *Mor. s. hist.* 3. *p.* 629. *s.* 15. *t.* 6 *f.* 19.
Muscus capillaris, folio longiore. *Magn. hort.* 138. *t.* 138.
Habitat in Europæ *siccis, muris, glareosis.*
Præcedenti valde affine. Forte potius Mnii *species ob stellulas femineas, ut in Fl. svec.* 2. *n.* 981.

31. BRYUM antheris pendulis subglobosis, foliis acutis alternis. *Fl. svec.* 908; 1011. carneum.
Bryum lanceolatum pellucidum, capsulis subrotundis, pedunculis carneis. *Dill. musc.* 400. *t.* 50. *f.* 69.
Muscus stellaris humilis, capitulis pendulis. *Buxb. cent.* 2. *p.* 5. *t.* 2. *f.* 6.
Habitat in Europæ *udis.*

32. BRYUM antheris oblongis nutantibus, foliis subulatis, surculo simplicissimo medio pedunculifero. *Huds. angl.* 413. simplex.
Bryum trichoides, capsulis rubris cernuis. *Dill. musc.* 390. *t.* 50. *f.* 59.
Habitat in pascuis Europæ.

HYPNUM.

* *Frondibus pennatis.*

1. HYPNUM fronde simplicissima: foliolis patentibus subulatis, pedunculis radicalibus. spiniforme.
Hypnum erectum non ramosum spinarum halecum æmulum. *Dill. musc.* 332. *t.* 43. *f.* 68.
Adiantum s. Polytrichum aureum medium, capitulo proprio pediculo insidente. *Sloan. jam.* 12. *hist.* 1. *p.* 68. *t.* 25 *f.* 4.
Habitat in Jamaica.

2. HYPNUM fronde simplicissima pinnata lanceolata basi pedunculifera. *Fl. svec.* 2. *n.* 1013. taxifolium.
Hypnum foliis pinnatis contiguis linearibus, pedunculis radicalibus, capitulo subrotundo erecto. *Roy. lugdb.* 504.
Hypnum taxiforme minus: basi capsulifera. *Dill. musc.* 263. *t.* 34. *f.* 2.

Muscus pennatus, capitulis adianti. *Vaill. paris.* 136. *t.* 24. *f.* 11.
Habitat in Europæ *umbrosis.*

denticulatum. 3. HYPNUM fronde pinnata simplici: pinnis duplicatis basi pedunculifera. *Fl. svec.* 2. *n.* 1014.
Hypnum denticulatum pennatum, pinnulis duplicatis recurvis. *Dill. musc.* 266. *t.* 34. *f.* 5.
Muscus pennatus denticulatus minor. *Vaill. paris.* 137. *t.* 29. *f.* 8.
Muscus pennatus, capitulis adianti. *Moris. hist.* 3. *p.* 626. *f.* 15. *t.* 6. *f.* 36.
Habitat in Europa *supra terram umbrosam.*

bryoides. 4. HYPNUM fronde simplicissima pinnata lanceolata apice pedunculifera. *Fl. svec.* 2. *n.* 1012.
Hypnum taxiforme exiguum versus summitatem capsuliferum. *Dill. musc.* 262. *t.* 34. *f.* 1.
Muscus polytrichoides, exiguis capitulis in summis surculis, s. foliis subrotundis erectis. *Vaill. paris.* 136. *t.* 24. *f.* 13. *Moris. hist.* 3. *p.* 629. *f.* 15. *t.* 6. *f.* 11.
Muscus terrestris minimus, foliis pennatim dispositis. *Buxb. cent.* 1. *p.* 44. *t.* 64. *f.* 3.
Habitat in Europæ *umbrosis.*
Muscus minimus, capituli ora magna ciliis rubris spectabilis.

acacioides. 5. HYPNUM fronde pinnata ramosa apice pedunculifera.
Hypnum pinnulis acaciæ, setis brevissimis. *Dill. musc.* 265. *t.* 34. *f.* 4.
Habitat in Patagonia.

adiantoides. 6. HYPNUM fronde pinnata ramosa erecta medio pedunculifera.
Hypnum taxiforme palustre ramosum majus & erectum. *Dill. musc.* 264. *t.* 34. *f.* 3.
Muscus taxiformis ramosus. *Vaill. paris.* 136. *t.* 28. *f.* 5.
Muscus filicifolius s. pennatus minor, pinnulis plurimis ad mediam costam adnexis. *Buxb. cent.* 2. *p.* 3. *t.* 1. *f.* 4.
Habitat in Europæ *paludosis.* ♃.

complanatum. 7. HYPNUM fronde pinnata ramosa: foliolis imbricatis acutis complicatis compressis. *Fl. svec.* 2. *n.* 1015.
Hypnum

Hypnum pennatum compreſſum, & ſplendens, capſulis ovatis. *Dill. muſc.* 268. *t.* 34. *f.* 7.
Muſcus trichomanoides filicifolius ſplendens. *Vaill. pariſ.* 139. *t.* 23. *f.* 4.
Muſcus terreſtris repens primæ ſpeciei ſimilis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 625. *ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 5.
Habitat in Europa *ad truncos arborum.*
Confer. Hypnum pennatum trichomanoides ſplendens ramoſum. *Dill. muſc.* 269. *t.* 34. *f.* 8.

8. HYPNUM fronde pinnata ramoſa, foliolis patentiſſimis ovatis carinatis mucronatis. ornithopodioides.
Hypnum pennatum, ornithopodii pinnulis pellucidis. *Dill. muſc.* 270. *t.* 34. *f.* 9.
Habitat in Patagonia.

* * *Surculis vagis.*

9. HYPNUM ſurculis ramoſis, frondibus ſubpinnatis: foliolis punctatis. lucens.
Hypnum pennatum aquaticum lucens, longis latisque foliis. *Dill. muſc.* 270. *t.* 34. *f.* 10.
Habitat in Europæ *paludoſis.*

10. HYPNUM ſurculis ramoſis, frondibus ſubpinnatis: foliolis undulatis complicatis. undulatum.
Hypnum pennatum undulatum, lycopodii inſtar ſparſum. *Dill. muſc.* 271. *t.* 36. *f.* 11.
Hypnum repens criſpum, ramulis compreſſis filicinorum more diſpoſitis. D. *Hall. helv.* 105. *t.* 3. *f.* 5.
Habitat in Anglia, Hibernia, Helvetia.
Calyptræ apice fuſco diſtinctum. Dill.

11. HYPNUM ſurculis ramoſis, frondibus ſubpinnatis: foliolis undulatis planis. criſpum.
Hypnum pennatum undulatum criſpum, ſetis & capſulis brevibus. *Dill. elth.* 273. *t.* 36. *f.* 12.
Muſcus terreſtris major, ramulis compreſſis, foliis ſuperficie criſpis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 625. *ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 10.
Habitat in Europæ *locis ſaxoſis.*

12. HYPNUM ramis vagis recurvis, foliis ovatis recurvatis patulis. *Fl. ſvec.* 881; 1016. triquetrum.
Hypnum ramis inæqualibus, foliis laxe imbricatis triangularibus acutis. *Fl. lapp.* 409.

Hypnum vulgare triangulum maximum & pallidum. *Dill. musc.* 293. *t.* 38. *f.* 28.
Muscus ramosus major spermatophorus. *Vaill. paris.* 137. *t.* 28. *f.* 9.
Habitat in Europæ *pratis*, *sylvis*, *sepibus*.

rutabulum. 13. HYPNUM ramis vagis subrepentibus, foliolis ovatis mucronatis imbricatis.
Hypnum dentatum vulgatissimum, operculis obtusis. *Dill. musc.* 295. *t.* 38. *f.* 29.
Muscus myosuroides, rutabuli fructu. *Vaill. paris.* *t.* 27. *f.* 8. & *t.* 23. *f.* 2.
Muscus denticulatus minor sericeus nostras, capitulis adianti. *Moris. hist.* 3. *p.* 626. *s.* 15. *t.* 6. *f.* 35.
Habitat in Europæ *sepibus*, *sylvis*, *ad arborum radices*.

* * * *Surculis pennatis.*

filicinum. 14. HYPNUM surculis pennatis: ramulis distantibus, foliolis imbricatis incurvis acutis secundis. *Fl. svec.* 875; 1017.
Hypnum repens filicinum crispum. *Dill. musc.* 282. *t.* 36. *f.* 19.
Muscus filicinus palustris. *Vaill. paris.* 138. *t.* 29. *f.* 9.
Habitat in Europæ *humidiusculis*.

proliferum. 15. HYPNUM surculis proliferis plano-pinnatis, pedunculis aggregatis. *Fl. lapp.* 405. *Fl. svec.* 872; 1018.
Hypnum filicinum, tamarisci foliis minoribus non splendentibus. *Dill. musc.* 276. *t.* 35. *f.* 14.
Muscus filicinus major. *Moris. hist.* 3. *p.* 625. *s.* 15. *t.* 5. *f.* 20. *Tournef. inst.* 556. *t.* 326. *f.* C. *Vaill. paris.* 140. *t.* 25. *f.* 1.
Habitat in Europæ *pratis*, *sylvis*.

delicatulum 16. HYPNUM surculis subproliferis plano-pinnatis cuspidatis, pedunculis aggregatis. *Fl. svec.* 2. *n.* 1019.
Hypnum filicinum, tamarisci foliis minimis non splendentibus, setis capsulis brevioribus. *Dill. musc.* 546. *t.* 83. *f.* 6.
Habitat in America, Europa *septentrionali*.
Præcedenti simillimum, sed longe tenerius & forte sola varietas; antheras non vidi.

parietinum. 17. HYPNUM surculis plano-pinnatis continuatis, pedun-

dunculis aggregatis. *Fl. lapp.* 406. *Fl. svec.* 873; 1020.

Hypnum filicinum, tamarisci foliis majoribus splendentibus. *Dill. musc.* 274. *t.* 35. *f.* 13.

Muscus filicinus major. *Buxb. cent.* 2. *p.* 2. *t.* 1. *f.* 2. & *p.* 3. *t.* 2. *f.* 1. & 4. *t.* 28. *f.* 1. & *t.* 29. *f.* 1.

Habitat in Europa *frequens.*

18. HYPNUM surculis subbipinnatis decumbentibus: ramulis remotis, foliolis ovatis, antheris cernuis. *Fl. svec.* 2. *n.* 1021. praelongum.

Hypnum repens filicinum, triangularibus parvis foliis, prælongum. *Dill. musc.* 278. *t.* 35. *f.* 15.

Muscus terrestris minor, foliis crispis. *Buxb. cent.* 4. *p.* 37. *t.* 63. *f.* 3.

Habitat in Europæ *terris, truncis, lignis.*

Hæc species difficilius determinatur, quam dignoscitur.

19. HYPNUM surculis pinnatis: ramulis approximatis: apicibus recurvis. *Fl. svec.* 871; 1022. crista castrensis

Hypnum ramulis plano-pinnatis: pinnis contiguis apicibus deflexis. *Fl. lapp.* 407.

Hypnum filicinum, cristam castrensem repræsentans. *Dill. musc.* 284. *t.* 36. *f.* 20.

Muscus cristam castrensem repræsentans flavescens nemorosus ramosus cassubicus. *Moris. hist.* 3. *p.* 625. *f.* 15. *t.* 5. *f.* 8.

Muscus terrestris repens subflavus, foliolis crispis minoribus, ramulisque densius confertis. *Vaill. paris.* 141. *t.* 27. *f.* 14.

Muscus pennatus major, caulibus ramosis in summitate veluti pinnatus. *Læs. pruss.* 167. *t.* 42.

Habitat in Europa, Pensylvania, *ad radices Abietis.*

20. HYPNUM surculis pinnatis teretiusculis remotis inæqualibus. *Fl. lapp.* 408. *Fl. svec.* 874; 1023. abietinum.

Hypnum lutescens, alis subulatis tenacibus. *Dill. musc.* 280. *t.* 35. *f.* 17.

Muscus pennatus minor, caulibus ramosis, in summitate veluti spicatus. *Læs. pruss.* 167. *t.* 43. *Vaill. paris.* *t.* 29. *f.* 12.

Muscus terrestris, surculis filamentosis tenacibus abietinis semel tantum divisis. *Moris. hist.* 3. *p.* 625. *f.* 15. *t.* 5. *f.* 22.

Habitat in Europæ *sylvis abietinis.*

Pedunculi *e media rachi surculi, solitarii, purpurei, recti, longitudine surculi; Calyptra erecta, subulata, pallida.* Anthera *ruffa, recurvata magis quam in ullo alio, margine oris integro, intra quem Cilia brevia, patula.*

plumosum. 21. HYPNUM surculis pinnatis repentibus, ramis confertis, foliis imbricatis subulatis, antheris erectis. *Huds angl.* 423.

Hypnum repens filicinum plumosum. *Dill. musc.* 280. *t.* 35. *f.* 16.

Habitat in Europa *ad radices arborum.*

* * * * *Foliis reflexis.*

cupressiforme. 22. HYPNUM surculis subpinnatis, foliis secundis recurvis apice subulatis. *Fl. svec.* 880; 1024.

Hypnum crispum cupressiforme, foliis aduncis. *Dill. musc.* 287. *t.* 37. *f.* 23.

Muscus squamosus ramosus minor & crispus. *Vaill. paris.* 139. *t.* 27 *f.* 13.

Muscus terrestris aureus minor, flagellis clavisque brevioribus. *Moris. hist.* 3. *p.* 624. *s.* 15. *t.* 5. *f.* 8.

Habitat in Europæ *sylvis ad arborum radices.*

aduncum. 23. HYPNUM surculis erectiusculis subramosis, foliis secundis recurvatis subulatis, ramis recurvatis. *Fl. svec.* 879; 1025.

Hypnum palustre erectum summitatibus aduncis. *Dill. musc.* 292. *t.* 37. *f.* 26.

Habitat in Europæ *uliginosis.*

scorpioides. 24. HYPNUM ramis vagis procumbentibus recurvis, foliis secundis acuminatis. *Fl. svec.* 2. *n.* 1026.

Hypnum scorpioides palustre magnum, lycopodii instar sparsum. *Dill. musc.* 290. *t.* 37. *f.* 25.

Habitat in Anglia, Sveciæ *paludibus profundis.*

Muscus *procumbens, ramis vagis fuscis, apicibus aduncis flavis.*

viticulosum 25. HYPNUM surculis repentibus, ramis vagis teretibus, foliis patulis acuminatis.

Hypnum subhirsutum, viticulis gracilibus erectis, capsulis teretibus. *Dill. musc.* 307. *t.* 39. *f.* 43.

Muscus squamosus, viticulis longioribus glabris. *Vaill. paris.* 137. *t.* 23. *f.* 1.

Muscus

Muſcus montanus, flagellis longis tenuibus cupreſſinis ut plurimum indiviſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 624. *ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 7.
Muſcus montanus gracilis ramoſus, viticulis longioribus glabris. *Pluk. alm.* 255. *t.* 47 *f.* 4.
Muſcus denſis foliis juniperinis in ceſpitem aggeſtis. *Loeſ. pruſſ.* 49 *t.* 49.
Habitat in Europæ *montoſis aridis ad arbores.*

26. HYPNUM ramis vagis, foliis ovatis apice ſubulatis undique reflexis. *Fl. ſvec.* 878; 1027. *. squarroſum.
Hypnum repens, triangularibus reflexis foliis, majus. *Dill. muſc.* 303. *t.* 39. *f.* 38.
Muſcus terreſtris erectior, foliis reflexis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 524. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 2.
β. Hypnum repens, triangularibus reflexis foliis, minus. *Dill. muſc.* 304. *t.* 39. *f.* 39.
Muſcus erectus, foliis reflexis. *Vaill. pariſ.* 139. *t.* 27. *f.* 5.
Habitat in Europæ *ſubhumidis.*

27. HYPNUM ſurculis repentibus, ramis confertis erectis, foliolis ovatis ſecundis, antheris erectiuſculis. *Hudſ. angl.* 429. paluſtre.
Hypnum heterophyllum aquaticum polycephalum repens. *Dill. muſc.* 293. *t.* 37. *f.* 27.
Habitat in Europæ *udis.*

28. HYPNUM ſurculis reptantibus, ramis vagis erectis, foliis ſecundis, antheris ſubrotundis. loreum.
Hypnum loreum montanum, capſulis ſubrotundis. *Dill. muſc.* 305. *t.* 39. *f.* 40.
Muſcus ſquamoſus major, foliis anguſtioribus acutiſſimis. *Vaill. pariſ.* 138. *t.* 25. *f.* 2.
Muſcus repens major, foliis & flagellis longis & tenuibus donatus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 626. *ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 24.
Muſcus montanus. *Tabern. ic.* 809.
Muſco denticulato ſimilis. *Bauh. pin.* 360.
Habitat in Europæ *montoſis.*

***** *Surculis dendroidibus ſ. faſciculatis.*

29. HYPNUM ſurculo erecto, ramis faſciculatis terminalibus ſimpliciuſculis, antheris erectis. *Fl. ſvec.* 886; 1028. dendroides.

Hypnum caule erecto superne undique ramoso. *Fl. lapp.* 411.
Hypnum dendroides sericeum, setis & capsulis longioribus erectis. *Dill. musc.* 313. *t.* 40. *f.* 48.
Muscus squamosus ramosus erectus alopecuroides. *Tournef. inst.* 554. *t.* 326. *f. B. Vaill. paris.* 137. *t.* 26. *f.* 6.
Muscus dendroides elatior, ramulis crebris minus surculosis, capitulis pedunculis brevibus insidentibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 626. *s.* 15. *t.* 5. *f.* 31.
Habitat in Europæ *pratis sylvisque subhumidis.*

alopecurum 30. HYPNUM surculo erecto, ramis fasciculatis terminalibus subdivisis, antheris subnutantibus. *Fl. svec.* 887; 1029. *.
Hypnum dendroides obscurius, setis & capsulis brevioribus subnutantibus. *Dill. musc.* 315. *t.* 41. *f.* 49.
Muscus dendroides sylvarum erectus, ramulis kali æmulis, radice repente. *Moris. hist.* 3. *p.* 626. *s.* 15. *t.* 5. *f.* 30.
Muscus squamosus alopecuroides, flagellis recurvis. *Vaill. paris.* 137. *t.* 23. *f.* 5.
Habitat in Europæ *sylvis humidiusculis.*

* * * * * * *Surculis teretiusculis.*

curtipendulum. 31. HYPNUM surculis vagis teretibus, foliis ovatis acutis patulis, antheris pendulis. *Fl. svec.* 877; 1030.
Hypnum dentatum curtipendulum, viticulis rigidis. *Dill. musc.* 333. *t.* 43. *f.* 69.
Habitat in Europa, America, *ad radices arborum, saxorum.*

purum. 32. HYPNUM surculis pinnato-sparsis subulatis, foliis ovatis obtusis conniventibus. *Fl. svec.* 876; 1031.
Hypnum ramis inæqualibus sparsis, foliis ovatis imbricatis, capitulis obliquis. *Fl. lapp.* 410.
Hypnum cupressiforme vulgare, foliis obtusis. *Dill. musc.* 309. *t.* 40. *f.* 45.
Muscus squamosus cupressiformis. *Vaill. paris.* 138. *t.* 28. *f.* 3.
Habitat in Europæ *pascuis, sylvis.*

illecebrum. 33. HYPNUM surculis ramisque vagis teretibus erectiusculis obtusis. *Fl svec.* 2. *n.* 1032.
Bryum caule erecto ramoso, foliis ovatis undique imbricatis. *Fl. lapp.* 317.

Hy-

Hypnum cupressiforme rotundius vel illecebræ æmulum. *Dill. musc.* 311. *t.* 40. *f.* 46.
Muscus terrestris, surculis kali geniculati aut Illecebræ æmulis, foliis subrotundis squamatim incumbentibus. *Vaill. paris.* 137. *t.* 25. *f.* 7.
Habitat in Europæ & Americæ *septentrionalis pascuis.*

34. HYPNUM surculis teretibus ramosis, foliolis acutis patulis distantibus. *Fl. svec.* 2. *n.* 1033. riparium.
Hypnum aquaticum, flagellis & teretibus & pennatis. *Dill. musc.* 308. *t.* 40. *f.* 44.
Hypnum ramosum fluitans pennatum. *Raj. angl.* 3. *p.* 81.
Habitat in Europa, *ad fluviorum ripas.*

35. HYPNUM surculis vagis: apice foliis convolutis acuminatis. *Fl. svec.* 884; 1035. cuspidatum.
Hypnum palustre extremitatibus cuspidatis & pungentibus. *Dill. musc.* 300. *t.* 39. *f.* 34.
Muscus saxatilis repens, coma sparsa. *Buxb. cent.* 2. *p* 6. *t.* 3. *f.* 1. 2. 3. 4.
Habitat in Europæ *paludibus muscosis, quas replet.*

******* *Surculis confertis.*

36. HYPNUM surculo repente, ramis confertis erectis, foliis subulatis, antheris erectis. *Fl. lapp.* 412. *Fl. svec.* 882; 1036. *Dalib. paris.* 326. sericeum.
Hypnum vulgare sericeum recurvum, capsulis erectis cuspidatis. *Dill. musc.* 323. *t.* 42. *f.* 59.
Muscus terrestris luteo-viridans sericeus repens. *Moris. hist.* 3. *p.* 626. *s.* 15. *t.* 5. *f.* 25.
Muscus arboreus splendens sericeus. *Vaill. paris.* 132. *t.* 27. *f.* 3.
Habitat in Europa, *ad truncos, muros, inque campis.*

37. HYPNUM surculo repente, ramis confertis erectis, foliis subulatis, antheris subnutantibus. *Fl. svec.* 883; 1037. velutinum.
Hypnum velutinum, capsulis ovatis cernuis. *Dill. musc.* 326. *t.* 42. *f.* 61.
Muscus squamosus ramosus tenuior, capitulis incurvis. *Vaill. paris.* 138. *t* 26. *f.* 9.
Muscus terrestris minor omnium vulgatissimus. *Buxb. cent.* 4. *p.* 35. *t.* 62. *f.* 23.
Habitat in Europa *ad radices arborum umbrosas.*

38. HY-

serpens. 38. HYPNUM surculis repentibus, ramis filiformibus, foliis obliteratis.
Hypnum trichodes serpens, setis & capsulis longis erectis. *Dill. musc.* 329. *t.* 42. *f.* 64.
Muscus terrestris omnium minimus, capitulis majusculis oblongis erectis. *Moris. hist.* 3. *p.* 625. *s.* 15. *t.* 5. *f.* 14. 21. *Vaill. paris.* 138. *t.* 28. *f.* 2. 6. 7. 8.
Habitat in Europa, Virginia, *ad caudices, ligna, saxa.*

sciuroides. 39. HYPNUM surculis erectis ramosis incurvatis.
Hypnum arboreum sciuroides. *Dill. musc.* 319. *t.* 41. *f.* 54.
Muscus arboreus splendens myosuroides. *Vaill. paris. t.* 27. *f.* 12.
Muscus repens, serici modo lucens, viticulis longioribus erectis. *Moris. hist.* 3. *p.* 626. *s.* 15. *t.* 5. *f.* 27.
Habitat in Europæ *truncis arborum.*
Pedunculi *maturi funis instar torti; feminæ surculi distincti crescunt.*

myosuroides. 40. HYPNUM surculis ramosissimis: ramis subulatis utrinque attenuatis teretibus.
Hypnum myosuroides tenuius, capsulis nutantibus. *Dill. musc.* 317. *t.* 41. *f.* 51.
Muscus trichodes humilis ramosus, capitulis oblongis tumidiusculis donatum. *Moris. hist.* 3. *p.* 628. *s.* 15. *t.* 6. *f.* 3.
Muscus squamosus minor myosuroides, capitulis incurvis. *Vaill. paris.* 137. *t.* 27. *f.* 6.
Habitat in Europa *supra lapides arborumque radices.*

clavellatum 41. HYPNUM repens, ramulis erectis confertissimis, antheris incurvis: operculis inflexis.
Hypnum clavellatum parvum repens, setis brevibus. *Dill. musc.* 551. *t.* 35. *f.* 17.
Habitat in Europæ *lignis putridis.*

julaceum. 42. HYPNUM ramis erectis teretibus imbricatis obtusis, perichætiis longitudine fere pedunculorum.
Hypnum julaceum, perichætio setas æquante. *Dill. musc.* 321. *t.* 41. *f.* 56.
Hypnum sabinæ foliis, capitulis atro-fuscis pediculis brevibus. *Gron. virg.* 125.
Habitat in America *septentrionali.*

ALGÆ.

ALGÆ.

JUNGERMANNIA.

* *Frondibus pinnatis secundis.*

1. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis: foliolis ovatis subciliatis. asplenioides

Jungermannia major, foliis brevioribus & obtusioribus non dentatis. *Mich. gen.* 8. *t.* 5. *f.* 3. o. o.

Lichenastrum asplenii facie, pinnis laxioribus. *Dill. musc.* 482. *t.* 69. *f.* 5.

Muscus bifolius procumbens, foliis subrotundis. *Læs. pruss.* 167. *t.* 47.

β. Jungermannia caule ramoso repente, foliis imbricatis ovato-crenulatis: alternis minoribus. *Roy. lugdb.* 508.

Jungermannia major, foliis subrotundis tenuissime denticulatis. *Mich. gen.* 7. *t.* 5. *f.* 1. 2.

Lichenastrum asplenii facie, pinnis confertioribus. *Dill. musc.* 483. *t.* 69. *f.* 6.

Hepaticoides polytriche facie. *Vaill. paris.* 99. *t.* 19. *f.* 7.

Muscus trichomanoides, foliis rotundioribus pellucidis squamatim conjuncte sibi incumbentibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 627. *s.* 15. *t.* 6. *f.* 42.

Habitat in Europæ, Indiæ *udis umbrosis.*

2. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis: foliolis subulatis. viticulosa.

Jungermannia terrestris, viticulis longis, foliis perexiguis densissimis ex rotunditate acuminatis. *Mich. gen.* 8. *t.* 5. *f.* 4.

Lichenastrum trichomanis facie, e basi & medio florens. *Dill. musc.* 484. *t.* 69. *f.* 7.

Habitat in Europæ *udis umbrosis sylvis.*

3. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis: foliolis integerrimis imbricatis convexis. polyanthos.

Jungermannia palustris repens, foliis densissimis ex rotunditate acuminatis. *Mich. gen.* 8. *t.* 5. *f.* 5.

Lichenastrum trichomanes facie, polyanthemum breve & repens. *Dill. musc.* 486. *t.* 70. *f.* 9.

Habitat in Europæ *palustribus.*

4. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis lanceolatis apice floriferis, foliolis integerrimis. lanceolata.

jun-

Jungermannia paluſtris minima repens, foliis ſubrotundis denſiſſimis læte virentibus. *Mich. gen.* 8. *t.* 5. *f.* 67.
Lichenaſtrum trichomanis facie minus, ab extremitate florens. *Dill. muſc.* 486. *t.* 70. *f.* 10.
Habitat in Europæ *humidis umbroſis.*

bidentata. 5. JUNGERMANNIA frondibus ſimpliciter pinnatis apice floriferis, foliolis bidentatis.
Jungermannia major repens, foliis bifidis. *Mich. gen.* 8. *t.* 5. *f.* 12.
Lichenaſtrum, pinnulis acutioribus & concavis bifidis, majus. *Dill. muſc.* 487. *t.* 70. *f.* 11.
Hepaticoides, polytrichi facie, foliis bifidis, major. *Vaill. pariſ.* 99 *t.* 19 *f.* 8.
Muſcus lichenoides, foliis pennatis bifidis, minor. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 627. *ſ.* 15. *t.* 6 *f.* 47.
Habitat in Europæ *ericetis umbroſis.*

bicuſpidata. 6. JUNGERMANNIA frondibus ſimpliciter pinnatis medio floriferis, foliolis bidentatis.
Jungermannia minima repens, foliis bifidis, vagina florum cylindracea. *Mich. gen.* 9. *t.* 6. *f.* 17.
Lichenaſtrum, pinnulis acutiſſime bifidis, minimum. *Dill. muſc.* 288. *t.* 70. *f.* 13.
Habitat in Europæ *umbroſis humidis.*

quinquedentata. 7. JUNGERMANNIA fronde pinnata ramoſa apice florifera, foliolis quinquedentatis. *Hudſ. angl.* 433.
Lichenaſtrum multifidum majus ab extremitate florens. *Dill. muſc.* 494. *t.* 71. *f.* 23.
Habitat in Europa.

* * *Frondibus pinnatis: pinnulis auriculatis ſuperne tectis.*

undulata. 8. JUNGERMANNIA frondibus ſupra bipinnatis apice floriferis, foliolis ſubrotundis integerrimis.
Lichenaſtrum pinnulis auriculatis majoribus & non crenatis. *Dill. muſc.* 490 *t.* 71. *f.* 17.
Hepatica ſaxatilis undulata ſeminifera. *Vaill. pariſ.* 98. *t.* 19. *f* 6
Habitat in Europa.

nemoroſa. 9. JUNGERMANNIA frondibus ſupra bipinnatis apice floriferis, foliolis ciliatis.

Jun-

Jungermannia nemorosa, foliis acutioribus auritis tenuissime denticulatis, flore insidente pediculo breviore. *Mich. gen.* 7. *t.* 5. *f.* 8.
Lichenastrum auriculatum, pinnis minoribus crenatis. *Dill. musc.* 490. *t.* 71. *f.* 18.
Habitat in Europæ *sylvis.*

10. JUNGERMANNIA frondibus supra bipinnatis inferne floriferis, foliolis crenulatis imbricatis rotundis. resupinata.
Jungermannia surculosa resupinata, foliolis pinnato-imbricatis deflexis rotundis integris: auricula laterali. *Fl. svec.* 926; 1038.
Lichenastrum imbricatum, pinnulis rotundis, crispum. *Dill. musc.* 491. *t.* 71. *f.* 19.
Habitat in Europæ *rupibus.*

11. JUNGERMANNIA frondibus supra bipinnatis apice floriferis, foliolis linearibus recurvatis. albicans.
Jungermannia surculis pinnatis: foliolis recurvis planis auriculatis. *Fl. svec.* 916; 1039.
Lichenastrum auriculatum: pinnulis angustis planis recurvis. *Dill. musc.* 492. *t.* 71. *f.* 20.
Hepaticoides albescens, foliis pinnatis. *Vaill. paris.* 100. *t.* 19. *f.* 5.
Habitat in Europæ *umbrosis.*

12. JUNGERMANNIA frondibus subtus bipinnatis, foliolis quadratis obsolete trilobis. trilobata.
Jungermannia surculis planis pinnatis: foliolis obsolete trilobis auriculatis. *Fl. svec.* 917; 1040.
Jungermannia foliis latiusculis obtusis undulatis & veluti angulosis. *Mich. gen.* 7. *t.* 5. *f.* 10.
Lichenastrum pinnulis obtuse trifidis nervo geniculato. *Dill. musc.* 493. *t.* 71. *f.* 22.
Habitat in Svecia, Anglia, Italia.

13. JUNGERMANNIA frondibus subtus bipinnatis apice reptantibus, foliolis quadridentatis. reptans.
Lichenastrum multifidum exiguum ad basin florens per siccitatem imbricatum. *Dill. musc.* 494. *t.* 71. *f.* 24.
Habitat in Europæ *Ericetis udis.*

* * * *Frondibus imbricatis.*

14. JUNGERMANNIA surculis repentibus: foliolis infer- complanata.

inferne auriculatis duplicato imbricatis, ramis æqualibus. *Fl. svec.* 922; 1041.
Jungermannia foliis circinatis imbricatim dispositis ex viridi flavescentibus. *Mich. gen.* 7. *t.* 5. *f.* 21.
Lichenastrum imbricatum majus, squamis compressis & planis. *Dill. musc.* 496. *t.* 72. *f.* 26.
Habitat in Europa *ad arborum truncos.*

dilatata. 15. JUNGERMANNIA surculis repentibus, foliis inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ramis apice latioribus. *Fl. svec.* 919; 1042.
Lichenastrum imbricatum minus, squamis convexo-concavis. *Dill. musc.* 497. *t.* 72. *f.* 27.
Hepaticoides, surculis & foliolis thuyæ instar compressis, minor. *Vaill. paris.* 99. *t.* 19. *f.* 10.
Muscoides minimum, foliis alternis: superioribus circinatis, inferioribus cucullatis, flore pediculo ferme carente. *Mich. gen.* 10. *t.* 6. *f.* 6.
Habitat in Europa, America, *ad arborum truncos.*

tamarisci. 16. JUNGERMANNIA foliis imbricatis serie duplici: superioribus subrotundis convexis obtusis quadruplo-majoribus. *Fl. lapp.* 425. *Fl. svec.* 923; 1043. *Roy. lugdb.* 508.
Lichenastrum imbricatum, tamarisci narbonensis facie. *Dill. musc.* 499. *t.* 72. *f.* 31.
Hepaticoides quæ Muscus trichomanoides terrestris minor floridus. *Vaill. paris.* 100. *t.* 23. *f.* 10.
Muscoides squamosum saxatile nigro-purpureum, surculis angustioribus, foliis circinatis minoribus. *Mich. gen.* 10. *t.* 6. *f.* 5.
Habitat in Europa *ad truncos arborum, rupes.*

platyphylla. 17. JUNGERMANNIA surculis procumbentibus subtus imbricatis, foliolis cordatis acutis.
Lichenastrum arboris vitæ facie, foliis minus rotundis. *Dill. musc.* 501. *t.* 72. *f.* 32.
Hepaticoides, surculis & foliolis thuyæ instar compressis, major. *Vaill. paris.* *t.* 19. *f.* 9.
Muscoides squamosum atrovirens, foliis subrotundis. *Mich. gen.* 9. *t.* 6. *f.* 3. 4.
Muscus muralis floridus, foliis subrotundis creberrime imbricatim dispositis. *Moris. hist.* 3. *p.* 627. *s.* 15. *t.* 6. *f.* 44.
Habitat in Europæ & Americæ *septentrionalis sylvis.*

18. JUN-

18. JUNGERMANNIA surculis repentibus, foliolis ciliaris,
duplicato-imbricatis: inferne auriculatis ciliatis. *Fl. svec.* 918; 1044. *.
Jungermannia caule ramoso, surculis compressis, foliis imbricatis serie duplici ovato-acutis ciliatis. *Fl. lapp.* 426.
Lichenastrum filicinum pulchrum villosum. *Dill. musc.* 503. *t.* 73. *f.* 35.
Muscus palustris, absinthii folio. *Vaill. paris.* 140. *t.* 26. *f.* 11?
Habitat in Europa *passim.*
Folia superiora sæpe bifida sunt.

19. JUNGERMANNIA surculis erectiusculis bifari- varia.
am imbricatis, foliolis bipartitis.
Jungermannia repens, foliis cordatis carinatis. *Mich. gen.* 8. *t.* 5. *f.* 9.
Lichenastrum foliis variis. *Dill. musc.* 505. *t.* 73. *f.* 36.
Habitat in Europæ *sylvis, ericetis.*

**** *Surculis undique imbricatis foliolis sparsis.*

20. JUNGERMANNIA surculis teretibus, foliolis julacea.
undique imbricatis, floribus pedunculatis.
Lichenastrum alpinum, bryi julacei argentei facie. *Dill. musc.* 506. *t.* 73. *f.* 38.
Habitat in Alpibus Britanniæ.

21. JUNGERMANNIA surculis teretibus, foliolis rupestris.
subulatis secundis.
Jungermannia surculosa erectiuscula, foliolis undique imbricatis acuminatis hinc reflexis. *Fl. svec.* 920; 1045. *.
Lichenastrum alpinum nigricans, foliis capillaceis reflexis. *Dill. musc.* 507. *t.* 73. *f.* 40.
Habitat in Europæ *frigidis rupibus humentibus.*

22. JUNGERMANNIA surculis teretibus, foliolis ca- trichophylla
pillaceis æqualibus.
Jungermannia surculis erectiusculis, foliolis imbricatis acuminatis undique erectis. *Fl. svec.* 921; 1046.
Lichenastrum trichodes minimum in extremitate florens. *Dill. musc.* 505. *t.* 73. *f.* 37.
Habitat in Europæ *frigidis rupibus.*

23. JUNGERMANNIA surculis teretibus, foliolis o- alpina.
vatis patentibus, calycibus imbricatis.

Lichenaſtrum alpinum atrorubens teres, calycibus ſqua-
mosis. *Dill. muſc.* 506. *t.* 73. *f.* 39.
Habitat in Alpibus Britanniæ, *inque rupibus* Sveciæ.

* * * * * *Acaules frondibus ſimplicibus.*

epiphylla. 24. JUNGERMANNIA acaulis, foliolo frondi inna-
to. *Fl. ſvec.* 930; 1047.
Jungermannia hypophylla. *It. w:goth.* 213.
Marſilea major atrovirens, floribus albicantibus e fo-
liorum medio egredientibus. *Mich. gen.* 5. *t.* 4 *f.* 1.
Lichenaſtrum capitulis rotundis e foliorum medio ena-
ſcentibus. *Dill. muſc.* 508. *t.* 74. *f.* 41.
Lichen petræus, caliculo calceato. *Bauh. pin.* 362.
Lichen alter minor, folio calceato. *Col. ecphr.* 1. *p.*
331. *t.* 332.
Habitat in Europæ *ripis elatioribus umbroſis udis.*

pinguis. 25. JUNGERMANNIA acaulis, fronde oblonga ſinua-
ta pingui. *Fl. ſvec.* 929; 1048.
Marſilea media pinguis pallide virens, floribus majori-
bus nigricantibus ad foliorum latera egredientibus.
Mich. gen. 5. *t.* 4. *f.* 2.
Lichenaſtrum capitulis oblongis juxta foliorum divi-
ſuras enaſcentibus. *Dill. muſc.* 509. *t.* 74. *f.* 42.
Lichen parvus erectus, foliis profunde laciniatis. *Plu.
alm.* 216. *t.* 42. *f.* 2.
Habitat in Europæ *paludibus.*

multifida. 26. JUNGERMANNIA acaulis, fronde bipinnatifida.
Fl. ſvec. 2. *n.* 1049.
Lichenaſtrum ambroſiæ diviſura. *Dill. muſc.* 511. *t.* 74.
f. 43.
Habitat in Angliæ *ericetis.*

furcata. 27. JUNGERMANNIA acaulis, fronde lineari ramo-
ſa extremitatibus furcatis obtuſiuſculis. *Fl. ſvec.* 92...
Marſilia minima anguſtifolia, floribus nigricantibus e
inferiori foliorum parte e ſubhirſuta & turbinata va-
gina. *Mich. gen.* 5. *t.* 4. *f.* 4.
Lichenaſtrum tenuifolium furcatum, thecis globoſ...
piloſis. *Dill. muſc.* 512. *t.* 74. *f.* 45.
Hepatica arborea globulifera. *Vaill. pariſ.* 98. *t.* 23. ...
11.
Habitat in Europa *ad truncos, rupes & e terra.*

pusilla. 28. JUNGERMANNIA acaulis, fronde ſubpinnati-
fida...

fida: lobis imbricatis, perichætio plicato. *Fl. svec.* 2. *n.* 1050.
Lichenastrum exiguum, capitulis nigris lucidis e cotylis parvis nascentibus. *Dill. musc.* 513. *t.* 74. *f.* 46.
Habitat in Europæ *rupibus, ericetis, humentibus.*

TARGIONIA.

1. TARGIONIA. hypophylla.
Targionia minima & vulgaris. *Mich. gen.* 3. *t.* 3.
Lichen petræus minimus, fructu orobi. *Bauh. pin.* 362. *Dill. musc.* 532. *t.* 78. *f.* 9.
Lichen alter acaulos hypophyllocarpos. *Col. ecphr.* 1. *p.* 331. *f.* 333.
Lichen terrestris minor seminifer. *Buxb. cent.* 1. *p.* 41. *t.* 61. *f.* 4.
Habitat in Italia, Hispania, Constantinopoli.

MARCHANTIA.

1. MARCHANTIA calyce communi decemfido. *Fl. svec.* 931; 1057. *Fl. lapp.* 422. *Roy. lugdb.* 507. polymorpha
Marchantia major, capitulo stellato: radiis teretibus. *Mich. gen.* 2. *t.* 1. *f.* 1.
Lichen fontanus major stellatus æque ac umbellatus & cyathophorus. *Dill. musc.* 523. *t.* 76. *f.* 6.
Lichen petræus latifolius, s. Hepatica fontana. *Bauh. pin.* 362.
Lichen. *Fuchs. hist.* 179. *Cam. epit.* 782.
β. Marchantia stellata. *March. act. paris.* 1713. *p.* 307. *t.* 5.
Marchantia capitulo stellato: radiis teretibus. *Mich. gen.* 2. *t.* 1. *f.* 2.
Lichen domesticus minor stellatus æque ac umbellatus & cyathophorus. *Dill. musc.* 527. *t.* 77. *f.* 7.
Lichen petræus stellatus. *Bauh. pin.* 362.
Hepatica secunda. *Tabern. ic.* 815.
γ. Marchantia calyce communi octopartito: laciniis e plano convexis. *Fl. lapp.* 423. *Roy. lugdb.* 507.
Marchantia capitulo non dissecto. *Mich. gen.* 1. *t.* 1. *f.* 5.
Lichen petræus umbellatus. *Bauh. pin.* 362.
Hepatica tertia. *Tabern. ic.* 815.
Habitat in Europa *juxta aquas, locis umbrosis.*

2. MARCHANTIA calyce communi dimidiato palmato quadrifido. chenopoda.

Lichen anapodocarpos. *Plum. fil.* 143. *t.* 142. *Dill. musc.* 531. *t.* 77. *f.* 8.
Habitat in Martinica.

cruciata. 3. MARCHANTIA calyce communi quadripartito: laciniis tubulosis. *Hort. cliff.* 477.
Marchantia floribus masculis cruciformibus, femineis sessilibus lunatis. *Sauv. monsp.* 270.
Lichen seminifer lunulatus, florifer pileatus tandem cruciatus. *Dill. musc.* 521. *t.* 75. *f.* 5.
Lichen hepaticus, capitulis quadrifidis. *Buxb. cent.* 1. *t.* 62. *f.* 2.
Lunaria vulgaris. *Mich. gen.* 4. *t.* 4.
Habitat in Europæ *umbrosis.*

tenella. 4. MARCHANTIA calyce communi hemisphærico apiculato: margine radiato.
Lichen pileatus parvus carinatus, capitulis fimbriatis. *Dill. musc.* 521. *t.* 75. *f.* 4.
Habitat in Virginia. *D. Gronovius.*

hemisphærica. 5. MARCHANTIA calyce communi quinquefido hemisphærico, perichætio nullo. *Fl. svec.* 932.; 1052. *Fl. lapp.* 424. *Roy. lugdb.* 507.
Hepatica media, capitulo hemisphærico. *Mich. gen.* 3. *t.* 2. *f.* 2.
Lichen pileatus parvus, foliis crenatis. *Dill. musc.* 519. *t.* 75. *f.* 2.
Lichen petræus, capitulis stellatis crassis, pediculis brevibus insidentibus. *Buxb. cent.* 2. *p.* 5. *t.* 5. *f.* 1.
Habitat in Europæ *paludosis.*
Perichætia in hac specie nulla, nec Calyces seminiferi.

conica. 6. MARCHANTIA calyce communi quinqueloculari subovato.
Lichen vulgaris major pileatus & verrucosus. *Dill. musc.* 516. *t.* 75. *f.* 1.
Lichen petræus, caliculo pileolum sustinente. *Bauh. pin.* 362.
Lichen plinii primus & pileatus. *Col. ecphr.* 1. *p.* 330. *t.* 331.
Hepatica vulgaris major s. officinarum italiæ. *Mich. gen.* 3. *t.* 2. *f.* 1.
Habitat in Europæ *locis umbrosis, ripis elevatis.*

7. MAR-

7. MARCHANTIA calyce communi integro hemisphærico. androgyna.
Lichen pileatus angustifolius dichotomus. *Dill. musc.* 520. *t.* 75. *f.* 3.
Hepatica minor angustifolia, capitulo hemisphærico. *Mich. gen.* 3. *t.* 2. *f.* 3.
Habitat in Italia, Jamaica, *inter saxorum crepidines. Monoica s. Androgyna est hæc species.*

BLASIA.

1. BLASIA. *Fl. svec.* 933; 1053. *Schmied. diss. propr.* pusilla.
Blasia pusilla, lichenis pyxidati facie. *Mich. gen.* 14. *t.* 7. *Oed. dan. t.* 45.
Mnium lichenis facie. *Dill. musc.* 237. *t.* 31. *f.* 7.
Habitat in Europa *ad latera fossarum, solo ex arena sterili.*

RICCIA.

1. RICCIA frondibus superficie papillosis. crystallina.
Riccia foliis aspergine crystallina perfusis, margine incrassatis. *Fl. svec.* 935; 1055. *It. œl.* 154.
Riccia minima & minor pinguis aspergine crystallina perfusa. *Mich. gen.* 107. *t.* 57. *f.* 7. 3.
Hepatica palustris, lobis inflatis. *Vaill. paris.* 98. *t.* 19. *f.* 2.
Lichen palustris, rutæ folio. *Cels. ups.* 28. *Dill. musc.* 355. *t.* 78. *b.* 12.
Habitat in Europæ *locis subhumidis.*

2. RICCIA frondibus glabris bipartitis acutis. *Fl. svec.* 934; 1054. minima.
Riccia minima nitida, segmentis angustioribus acutis. *Mich. gen.* 107. *t.* 57. *f.* 6.
Lichen omnium minimus, foliolis fissis super terram expansis. *Dill. musc.* 534. *t.* 78. *f.* 11.
Habitat in Europæ *inundatis.*

3. RICCIA frondibus glabris canaliculatis bilobis obtusis. glauca.
Riccia minima pinguis, foliis latiusculis ample sulcatis e glauco virescentibus. *Mich. gen.* 107. *t.* 57. *f.* 4.
Hepatica palustris bifurca, locis brevioribus carinatis. *Vaill. paris.* 98. *t.* 19. *f.* 1.
Lichen minimus, foliis venosis bifariam vel trifariam se

se dividendo progredientibus. B. *Dill. musc.* 533. *t.* 78. *f.* 10.
Lichen terrestris minor, foliis rutæ. *Buxb. cent.* 2. *p.* 10. *t.* 5 *f* 5.
Habitat in Anglia, Italia, Gallia.

fluitans. 4. RICCIA frondibus dichotomis lineari-filiformibus. *It. scan.* 241. *Fl. svec.* 2. *n.* 1056.
Lichenastrum aquaticum fluitans tenuifolium furcatum. *Dill. musc.* 213. *t.* 74. *f.* 47.
Hepatica palustris dichotoma, segmentis angustioribus. *Vaill. paris.* 98. *t.* 10. *f.* 3.
Habitat in Europæ *fossis, piscinis, ad ripas supra aquam extensa.*

ANTHOCEROS.

punctatus. 1. ANTHOCEROS frondibus indivisis sinuatis punctatis.
Anthoceros foliis minoribus magis laciniatis. *Dill. musc.* 476. *t.* 68. *f.* 1.
Anthoceros minor, foliis magis carinatis atque eleganter crenatis, subtus incurvatis. *Mich. gen.* 11. *t.* 7. *f.* 2.
Habitat in Angliæ, Italiæ *uliginosis, umbrosis.*

lævis. 2. ANTHOCEROS frondibus indivisis sinuatis lævibus.
Anthoceros. *Hort. cliff.* 477. *Roy. lugdb.* 507.
Anthoceros foliis majoribus minus laciniatis. *Dill. musc.* 476. *t.* 68. *f.* 2.
Anthoceros major. *Mich. gen.* 11. *t.* 7. *f* 1.
Lichen hepaticus, pediculis gramineis. *Buxb. cent.* 1. *p.* 40. *t.* 61. *f.* 1.
Habitat in Europa & America *boreali.*

multifidus. 3. ANTHOCEROS frondibus bipinnatifidis linearibus.
Anthoceros folio tenuissimo multifido. *Dill. musc.* 477. *t.* 68. *f.* 4.
Habitat in Germania.

LICHEN.

* *Leprosi tuberculati.*

scriptus. 1. LICHEN leprosus albicans, lineolis nigris ramosis characteriformibus. *Fl. svec.* 940; 1057.

Liche-

Lichenoides crusta tenuissima, peregrinis veluti literis inscripta. *Dill. musc.* 128. *t.* 18. *f.* 1.
Habitat in Europæ *corticibus arborum.*

2. LICHEN leprosus flavescens, lineolis nigris mappam referens. *Fl. svec.* 940; 1058. geographicus.
Lichenoides nigro-flavum tabulæ geographicæ instar pictum. *Dill. musc.* 126. *t.* 18. *f.* 5.
Habitat in Europæ *rupibus altis.*

3. LICHEN leprosus albicans, lineolis simplicibus punctisque nigris confertis. *Fl. svec.* 2. *n.* 1059. rugosus.
Lichenoides punctatum & rugosum nigrum. *Dill. musc.* 125. *t.* 18. *f.* 2.
Habitat in Europæ *sylvis supra arborum truncos.*

4. LICHEN leprosus cinereo-virescens, tuberculis atris. *Fl. svec.* 938; 1060. sanguinarius.
Lichenoides leprosum, crusta cinereo-virescente, tuberculis integerrimis. *Dill musc.* 126. *t.* 18. *f.* 3.
Habitat in Europæ *rupibus truncisque arborum.*
Tubercula majuscula, gibba, atra, at diffracta intus rubra sunt.

5. LICHEN leprosus fuscus, tuberculis atris. *Fl. svec.* 2. *n.* 1063. fusco-ater.
Habitat in Europæ *rupibus.*

6. LICHEN leprosus candidus, tuberculis atris. *Fl. svec.* 937; 1061. *It. w:goth.* 29. 211. *It. gotl* 183. calcareus.
Lichenoides tartareum tinctorium candidum, tuberculis atris. *Dill. musc.* 128. *t.* 18. *f.* 8.
Habitat in Europæ *rupibus marmoreis.*

7. LICHEN leprosus ater, tuberculis viridibus confertis. *Fl. svec.* 939; 1062. atro-virens.
Habitat in Europæ *rupibus.*
Tubercula parva, flavo-virescentia, conferta, ut tota area flavo-virens conspiciatur, quam cingit margo niger.

8. LICHEN leprosus niger, tuberculis albis. *Fl. svec.* 2. *n.* 1064. atro-albus.
Habitat in Alpium *rupibus.*

9. LICHEN leprosus flavus, tuberculis rubris. *Fl. svec.* 2. *n.* 1065. ventosus.
Habitat in Alpium *rupibus.*

Fagineus. 10. LICHEN leprosus albus, tuberculis albis farinaceis. *It. scan.* 59.
Habitat in Europa, *vestiens truncos Fagi.*

Carpineus. 11. LICHEN leprosus cinereus, tuberculis albidis rugosis. *Fl. svec.* 2. *n.* 1067.
Lichen geographicus. *It. scan.* 48.
Habitat in Carpini *truncis*, *ramis.*

ericetorum. 12. LICHEN leprosus candidus, tuberculis incarnatis. *Fl. svec.* 926; 1068. *It. scan.* 34.
Lichen crustaceus, calyce convexo foliis majore. *Fl. lapp.* 455.
Coralloides fungiforme carneum, basi leprosa. *Dill. musc.* 76. *t.* 14. *f.* 1.
Fungus omnium minimus turbinatus croceus. *Bocc. musc.* 2. *p.* 150. *t.* 10.
Fungilli incarnati coloris minuti musco insidentes. *Mentz. pug. t.* 6.
Habitat in Europæ *sylvis sterilissimis*, *glareosis*, *subnudis*, *uliginosis.*

* * *Leprosi scutellati.*

candelarius. 13. LICHEN crustaceus flavus, scutellis luteis. *Fl. svec.* 2. *n.* 1069.
Byssus farinacea flava. *It. œl.* 30. *It. w:goth.* 159.
Habitat in Europæ *parietibus*, *muris*, *truncis arborum*, *præsertim Quercus.*

tartareus. 14. LICHEN crustaceus ex albido virescens, scutellis flavescentibus: margine albo.
Lichen leprosus candidus, scutellis fuscis: margine albo. *Fl. svec.* 942; 1070.
Lichen tinctorius ruber. *It. œl.* 29. *It. w:goth.* 146.
Lichenoides tartareum farinaceum, scutellarum umbone fusco. *Dill. musc.* 131. *t.* 18. *f.* 12.
Lichen crustaceus saxatilis farinaceus verrucosus candidus omnium castissimus, receptaculis florum nigricantibus. *Mich. gen.* 96. *t.* 52. *f.* 6.
Habitat in Europa *ad parietes rupium.*

pallescens. 15. LICHEN crustaceus albicans, scutellis pallidis. *Fl. svec.* 944; 1071.
Lichenoides crustosum orbiculare incanum. *Dill. musc.* 135. *t.* 18. *f.* 17.
Habitat in Europæ *corticibus arborum.*

16. LI-

16. LICHEN crustaceus albicans, scutellis subfuscis: margine cinereo subcrenato. *Fl. svec.* 943; 1072. subfuscus.
Lichenoides crustaceum & leprosum, scutellis subfuscis. *Dill. musc.* 134. *t.* 18. *f.* 16.
Habitat in Europa, *arboribus & rupibus innascens.*

17. LICHEN crustaceus, foliis subulatis striatis. *Fl. svec.* 2. *n.* 1073. upsaliensis.
Habitat in summis Jugis *supra terram sterilissimam campi polonici*, *Upsaliæ*, *nec alibi nobis visus.*
Magnitudo Lichenis saxatilis, *cinereo-albus*, *constans* Setis *rectis*, *albis*, *emarcidis*, *prostratis*, *inæqualibus*, *confusis*, *simplicissimis*, *longitudine unguis*, *fragilissimis*, *sæpe pluribus basi coalitis.* Scutella *alba margine obtuso*, *majuscula*, *radicalia*, *nec setis insidentia.*

* * * *Imbricati.*

18. LICHEN imbricatus, foliolis multifidis obsolete lævibus albidis centrifugis, scutellis rufo-fuscis. *Fl. svec.* 945; 1074. centrifugus.
Lichen foliis planis multifidis obtusis: laciniis linearibus, calycibus concavis. *Fl. lapp.* 448 *t.* 11. *f.* 2.
Lichen imbricatus viridans, scutellis badiis. *Dill. musc.* 180. *t.* 24. *f.* 75.
Habitat in Europæ *frigidæ rupibus.* *rupestris.*

19. LICHEN imbricatus, foliolis sinuatis scabris lacunosis, scutellis folio concoloribus. *Fl. svec.* 946; 1075. *Mat. med.* 494. saxatilis.
Lichen foliis planis acute laciniatis rubiginoso-albidis. *Fl. lapp.* 447. *Roy. lugdb.* 507.
Lichen tinctorius. *It. scan.* 409. *.
Lichen opere phrygio ornatus. *Vaill. paris. t.* 21. *f.* 5.
Lichenoides vulgatissimum cinereo-glaucum lacunosum & cirrhosum. *Dill. musc.* 188. *t.* 24. *f.* 83.
Musco-fungus Lichenoides minor cinereus vulgatissimus *Moris. hist.* 3. *p.* 634. *s.* 15. *t.* 7. *f.* 6.
Habitat in Europæ *rupibus.* *rupestris.*

20. LICHEN imbricatus, foliolis multifidis glabris obtusis incanis, punctis vagis eminentibus. *Fl. svec.* 947; 1076. omphalodes
Lichen nigricans omphalodes. *Vaill. paris.* 116. *t.* 20. *f.* 10.

Lichenoides ſaxatile tinctorium, foliis piloſis purpureis. *Dill. muſc.* 185. *t.* 24. *f.* 80.
Habitat in Europæ *rupibus. rupeſtris & arboreus.*

olivaceus. 21. LICHEN imbricatus, foliolis lobatis nitidis lividis. *Fl. ſvec.* 948; 1077.
Lichen foliis planis multifidis obtuſis: laciniis apice latioribus. *Fl. lapp.* 449. *Roy. lugdb.* 511.
Lichen cruſtæ modo arboribus adnaſcens, olivaceus. *Vaill. pariſ. t* 20. *f.* 8.
Lichenoides olivaceum, ſcutellis amplioribus verrucoſis. *Dill. muſc.* 184. *t.* 24 *f.* 78.
Habitat in Europæ *rupibus. arboreus & rupeſtris.*

fahlunenſis. 22. LICHEN imbricatus: foliolis linearibus dichotomis planiuſculis acutis nigris, ſcutellis atris. *Fl. ſvec.* 1040; 1078.
Lichenoides tinctorium atrum, foliis minimis criſpis. *Dill. muſc.* 188. *t.* 24 *f.* 81.
Habitat in Europæ *rupibus nudis. rupeſtris.*

ſtygius. 23. LICHEN imbricatus, foliolis palmatis incurvis atris. *Fl. ſvec.* 949; 1079.
Habitat in Svecia, *imprimis in* Inſula Balthici Blåkulla. *rupeſtris.*

criſtatus. 24. LICHEN foliis imbricatis dentato-ciliatis, ſcutellis folio majoribus.
Lichenoides gelatinoſum, foliis imbricatis & criſtatis. *Dill. muſc.* 140. *t.* 19. *f.* 26.
Habitat in Europa *auſtrali.*

parietinus. 25. LICHEN imbricatus, foliis criſpis fulvis, peltis concoloribus fulvis. *Fl ſvec* 2. *n.* 1080.
Lichenoides vulgare ſinuoſum, foliis & ſcutellis luteis. *Dill. muſc.* 180. *t.* 24. *f.* 76.
Habitat in Europæ *parietibus, rupibus, lignis.*

physodes. 26. LICHEN imbricatus: laciniis obtuſis ſubinflatis.
Lichen foliaceus ſubdepreſſus lævis, laciniis integerrimis truncatis: ſubtus concavis lacunoſis atris. *Fl. ſvec.* 951; 1081.
Lichen ſaxeus. *It. ſcan.* 409.
Lichen cruſtæ modo arboribus adnaſcens tenuiter diviſus. *Buxb. cent.* 3. *p.* 272. *t.* 14. *f.* 1.

Lichen

Lichen pulmonarius arboribus adnascens: desuper cinereus, subtus anthracinus: segmentis teretibus tubulosis. *Mich gen.* 91. *t.* 50. *f.* 1. 2.
Lichenoides ceratophyllum obtusius & minus ramosum. *Dill. musc.* 154. *t.* 20. *f.* 49.
Habitat in Europæ *corticibus* Betulæ, *&* Saxis *ac rupibus.*
Dignoscitur a reliquis apicibus foliorum tumidis, & si transversim secentur, inflatis.

27. LICHEN imbricatus: foliolis oblongis laciniatis angustis cinereis, scutellis pullis. *Fl. svec.* 950; 1082. stellaris.
Lichen foliis laciniatis cinereis: laciniis obtusiusculis sæpius apice trifidis. *Roy. lugdb.* 510.
Lichen pulmonarius vulgatissimus superne albo-cinereus, inferne nigricans, segmentis angustis, receptaculis nigricantibus. *Mich. gen.* 91. *t.* 43. *f.* 2.
Lichenoides cinereum, segmentis argutis stellatis, scutellis nigris. *Dill. musc.* 176. *t.* 24. *f.* 70.
Habitat in Europæ *ramis arborum.* *arboreus.*

**** *Foliacei.*

28. LICHEN foliaceus erectiusculus: laciniis linearibus ciliatis, scutellis pedunculatis crenatis. *Fl. svec.* 952; 1083. ciliaris.
Lichen foliis laciniatis cinereis; laciniis linearibus apice pilosis. *Roy lugdb.* 509.
Lichen cinereus arboreus, marginibus pilosis, major. *Vaill. paris.* 115. *t.* 20. *f.* 4.
Lichenoides hispidum majus & rigidius, scutellis nigris. *Dill. musc.* 150. *t.* 20. *f.* 45.
Musco-fungus arboreus cinereus scutellatus; marginibus pilosis. *Moris. hist.* 3. *p.* 634. *s.* 15. *t.* 7. *f.* 6.
Muscus arboreus pyxoides pilosus. *Loes. pruss.* 171. *t.* 50.
Habitat in Europæ *arboribus.* *arboreus.*

29. LICHEN foliaceus adscendens laciniatus; marginibus elevatis ciliatis. *Fl. svec.* 959; 1085. *Mat. med.* 493. islandicus.
Lichen foliis oblongis laciniatis: marginibus conniventibus ciliatis. *Fl. lapp.* 445. *Roy. lugdb.* 508. *Hall. helv.* 75.

Lichen

Lichen terreſtris, foliis eryngii. *Buxb. cent.* 2. *p.* 11. *t.* 6. *f.* 1. 2.

Lichenoides rigidum, eryngii folia referens. *Dill. muſc.* 209. *t.* 28. *f.* 111.

Muſcus iſlandicus purgans. *Borrich. act. Haffn.* 1674. *p.* 126.

β. Lichenoides eryngii folia referens, tenuioribus & criſpioribus foliis. *Dill. muſc.* 212. *t.* 28. *f.* 112.

tenuiſſimus. γ. Coralloides tenuiſſimum nigricans, mundi muliebris inſtar textum. *Dill. muſc.* 113. *t.* 17. *f.* 32.

Habitat in Europæ *ſylvis ſterilisſimis, Pinetis.* *terreſtris.*

Varietas γ. *habitat frequens in ſterilisſimis collibus Sueciæ, Ramulis omnino teretibus, intus cavis, nec ciliatis, adeoque diverſiſſimus; at color luridus, baſis rubra. Varia ſpecimina & gradus, unam eandemque ſpeciem eſſe evincunt.*

nivalis. 30. LICHEN foliaceus adſcendens laciniatus criſpus glaber lacunoſus albus margine elevato. *Fl. ſvec.* 958; 1086.

Lichen niveus ſinubus dædaleis laciniatus, ramis erectis, calyce orbiculato. *Fl. lapp.* 446. *t.* 11. *f.* 1.

Lichenoides lacunoſum candidum glabrum, endiviæ criſpæ facie. *Dill. muſc.* 162. *t.* 21. *f.* 56.

Habitat in Lapponiæ, Upſaliæ, Grönlandiæ *alpinis, apricis, ſiccis, glareoſis.* *terreſtris.*

pulmonarius. 31. LICHEN foliaceus laciniatus obtuſus glaber: ſupra lacunoſus; ſubtus tomentoſus. *Fl. ſvec.* 960; 1087. *Mat. med.* 490. *It. w goth.* 215.

Lichen foliis oblongis diviſis, ſuperficie reticulato-punctata. *Fl. lapp.* 444. *Roy. lugdb.* 509.

Lichenoides pulmoneum reticulatum vulgare, marginibus peltiferis. *Dill. muſc.* 212. *t.* 29. *f.* 113.

Muſcus pulmonarius. *Bauh. pin.* 361.

Pulmonaria *Fuchſ. hiſt.* 631. *Cam. epit.* 783.

Habitat in Europæ *ſylvis umbroſis ſuper arbores antiquas, præſertim in Fagis & Quercubus.* *arboreus.*

furfuraceus. 32. LICHEN foliaceus decumbens furfuraceus: laciniis acutis: ſubtus lacunoſis atris. *Fl. ſvec.* 953; 1088.

Lichen foliis planis laxis flaccidis inæqualiter laciniatis: ſupra albis, ſubtus atris. *Fl. lapp.* 450.

Lichen arboreus leucomelanus: ramulis altera parte antra-

antracinis, altera candidiffimis. *Buxb. cent.* 2. *p.* 12. *t.* 7. f. 1.
Lichenoides cornutum amarum: defuper cinereum; inferne nigrum. *Dill. mufc.* 157. *t.* 21. *f.* 52.
Mufcus amarus, abfinthii folio. *Baub. hift.* 3. *p.* 764.
Habitat in Europæ *arboribus.* *arboreus.*

33. LICHEN foliaceus planiufculus lobatus crenatus, peltis globofis inflatis. ampullaceus.
Lichen foliis laciniatis, marginibus convolutis in veficulam abeuntibus. *Roy. lugdb.* 509.
Lichenoides tinctorum glabrum veficulofum. *Dill. mufc.* 188. *t.* 24. *f.* 82.
Habitat in Lancaftria Angliæ.

34. LICHEN foliaceus linearis ramofus nigro-fubciliatus, peltis fubpedunculatis radiatis. leucomelos.
Habitat in America *meridionali.*
Folia *bafi ramofa, linearia lineæ unius diametro, palmaria, patentia, inæqualia, lactea, fupra glabra, fubtus fubfarinofa, margine rarius ciliata pilis longioribus atris, fubramofis.* Peltæ *hemifphæricæ albæ, concavæ, pedunculatæ, margine fubradiatæ: dentibus fubulatis, albis.*

35. LICHEN foliaceus erectus compreffus ramofus farinaceus: lateribus verrucofis. *Fl. fvec.* 957; 1089. farinaceus.
Lichen foliis multifidis, calycibus in margine foliorum feffilibus. *Roy. lugdb.* 510.
Lichen cinereus anguftior, fcutis in marginibus fegmentorum. *Vaill. parif.* 115 *t.* 20. *f.* 14. 15. 13.
Lichenoides fegmentis anguftioribus ad margines verrucofis & pulverulentis. *Dill. mufc.* 172. *t.* 23. *f.* 63.
Habitat in Europæ *arboribus, præfertim Quercetis, Fraxinetis.* *arboreus.*

36. LICHEN foliaceus erectus linearis ramofus lacunofus convexus mucronatus. *Fl. fvec.* 956; 1090. calicaris.
Lichen cinereus latifolius ramofus. *Vaill. parif.* 115. *t.* 20. *f.* 6.
Lichenoides coralliforme roftratum & canaliculatum. *Dill. mufc.* 170. *t.* 23. *f.* 62.
Mufco-fungus arboreus, capitulis roftratis. *Morif. hift.* 3. *p.* 634. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 5.
Habitat in Europæ *arboribus, rupibus.*

37. LI-

fraxineus. 37. LICHEN foliaceus erectus oblongus lanceolatus sublaciniatus lacunosus glaber, scutellis subpedunculatis. *Fl. svec.* 955; 1091.

Lichen foliis oblongis planis rugosis sinuatis, calycibus orbiculatis petiolatis. *Roy. lugdb.* 509.

Lichen pulmonarius cinereus mollior in amplas lacinias divisus. *Tournef. inst.* 549. *t.* 325. *f. A. B.*

Lichenoides longifolium rugosum rigidum. *Dill. musc.* 165. *t.* 22. *f.* 59.

Musco Fungus quernus latifolius cinereus. *Moris. hist.* 3. *p.* 634. *s.* 15. *t.* 7. *f.* 14. 3. 4.

Habitat in Europæ *Arboribus, præsertim Fraxinis. arboreus.*

fuciformis. 38. LICHEN foliaceus rectiusculus lævis subtomentosus ramosus: laciniis lanceolatis.

Lichenoides fuciforme tinctorium, corniculis longioribus & acutioribus. *Dill. musc.* 168. *t.* 22. *f.* 61.

Fucus verrucosus tinctorius Roccella. *Bauh. pin.* 365. *Bauh. hist.* 3. *p.* 797.

Alga cornu cervi divisura. *Bauh. pin.* 367.

Habitat in India, Canariis. *rupestris.*

prunastri. 39. LICHEN foliaceus erectiusculus lacunosus: subtus tomentosus albus. *Fl. svec.* 954; 1092.

Lichen foliis mollibus candicantibus dichotomis, calycibus orbiculatis sessilibus. *Roy. lugdb.* 570.

Lichen cinereus vulgatissimus cornua damæ referens. *Vaill. paris.* 115. *t.* 20. *f.* 11. 12.

Lichenoides cornutum, bronchiale molle subtus incanum. *Dill. musc.* 160. *t.* 21. *f.* 55.

Habitat in Europæ *arboribus, præsertim in Pruno spinosa. arboreus.*

juniperinus. 40. LICHEN foliaceus laciniatus crispus fulvus, peltis lividis. *Fl. svec.* 967; 1093.

Lichen fulvus sinubus dædaleis laciniatus. *Fl. lapp.* 451. *Roy. lugdb.* 510.

Habitat in Europæ *juniperetis. arboreus.*

Differt a L. parietino colore pallide flavo; foliis laxis erectiusculis; peltis disco brunneis.

caperatus. 41. LICHEN pallide viridis rugosus margine undulatus. *Roy. lugdb.* 510. *Guett. stamp.* 1. *p.* 31.

Lichenoides caperatum rosacee expansum. *Dill. musc.* 193. *t.* 25. *f.* 97.

Mu-

Mufco-fungus lichenoides, cruftæ modo adnafcens major cinereus. *Morif. hift.* 3. *p.* 633. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 1.
Habitat in Europa *&* America *ad faxa & arbores.*

42. LICHEN foliaceus depreffus lobatus glaber: margine crifpo farinaceo. *Fl. fvec* 966; 1094. glaucus.
Lichenoides endiviæ foliis crifpis fplendentibus fubtus nigricantibus. *Dill. mufc.* 192. *t.* 25. *f.* 96.
Mufco Fungus lichenoides arborum crifpus cinereus fubtus nigricans. *Morif. hift.* 3. *p.* 633. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 4.
Habitat in Europæ *frigidæ, præfertim* Sveciæ, *truncis Betulinis.* *arboreus*

* * * * * *Coriacei.*

43. LICHEN foliaceus repens lobatus obtufus, peltis hemifphæricis maximis *Fl. fvec.* 2. *n.* 1095. aquaticus.
Lichenoides fcutellis amplis. *Dill. mufc.* 150. *t.* 20. *f.* 44?
Habitat in Svecia *fub aqua, in paludibus.* *terreftris.*
Planta diverfa a Lichene crinito. Dill. *mufc. t* 84 *f.* 8.
Folia *lobata pallide viridia, margine integerrima.* Peltæ *fubfeffiles, primum planæ, demum dilatatæ, folio majores, incarnato fufcæ, margine reflexo, fupra difcum folii pofitæ.*

44. LICHEN foliaceus repens lobatus, peltis marginalibus pofticis. *Fl. fvec.* 2. *n.* 1096. refupinatus.
Lichen pulmonarius major f. minor ex obfcuro cinereus: inferne ex albo rufefcens, receptaculis florum rubris ad latera oblongis. *Mich. gen.* 86. *t.* 44. *f.* 1. 2.
Lichenoides fufcum, peltis pofticis ferrugineis. *Dill. mufc.* 206. *t.* 28. *f.* 105.
Habitat in Europæ *fylvis.* *terreftris.*

45. LICHEN foliaceus repens ovatus planus fubtus venofus villofus, peltis marginalibus horizontalibus. *Fl. fvec* 964; 1097. venofus.
Lichenoides parvum virefcens, peltis nigricantibus planis. *Dill. mufc.* 208. *t.* 28. *f.* 109.
Habitat in Europa *ad margines fcrobiculorum in fylvis.* *terreftris.*

46. LI-

aphtosus. 46. LICHEN foliaceus repens lobatus obtusus planus, verrucis sparsis, pelta marginali adscendente. *Fl. svec.* 963; 1098. *Mat. med.* 4?2. *Amœn. acad.* 2. *p.* 69.
Lichenoides digitatum læte virens, verrucis nigris notatum. *Dill. musc.* 207. *t.* 28. *f.* 106.
Habitat in Europæ *sylvis acerosis sterilibus sub juniperis.* *terrestris.*

arcticus. 47. LICHEN foliaceus repens lobatus obtusus planus lævis: subtus avenius villosus. *Fl. svec.* 962; 1099.
Lichen foliis planis subrotundis lobatis obtusis, calyce plano ovali lacinulæ propriæ adnato, niveus. *Fl. lapp.* 442.
Habitat in Svecia *boreali, sub juniperis.* *terrestris.*
Folia *lata, integra, albida, subtus nivea.* Pelta *subtus versus marginem, magna, livido-incarnata, magnitudine pollicis, adeoque inter omnes Lichenes latissima. Supra læve est folium.*

caninus. 48. LICHEN foliaceus repens lobatus obtusus planus: subtus venosus villosus, pelta marginali adscendente. *Fl. svec.* 961; 1100. *Mat. med.* 491.
Lichen foliis planis subrotundis lobatis obtusis calyce plano laciniæ propriæ adnato. *Fl. lapp.* 441. *Roy. lugdb.* 508.
Lichen pulmonarius saxatilis digitatus. *Vaill. paris.* 116. *t.* 21. *f.* 16.
Lichenoides digitatum cinereum, lactucæ foliis sinuosis. *Dill. musc.* 200. *t.* 27. *f.* 102.
Musco-Fungus terrestris latifolius cinereus, hepaticæ facie. *Moris. hist.* 3. *p.* 632. *f.* 15 *t.* 7. *f.* 1.
Habitat in Europæ *sylvis, juxta lapides, in terra.* *terrestris.*

saccatus. 49. LICHEN foliaceus repens subrotundus: peltis depressis subtus saccatis. *Fl. svec.* 2. *n.* 1102. *Huds. angl.* 453. *n.* 49.
Lichenoides lichenis facie, peltis acetabulis immersis. *Dill. musc.* 223. *t.* 30. *f.* 121.
Habitat in Alpibus Lapponicis, Austriacis. *terrestris.*

croceus. 50. LICHEN foliaceus repens subrotundus planus subtus venosus villosus croceus, peltis sparsis adnatis. *Fl. svec.* 965; 1101.
Lichen foliis subrotundis planis levissime incisis, calyci-

lycibus orbiculatis diſco folii adnatis. *Fl. lapp.* 443. *t.* 11. *f.* 3. *Roy. lugdb.* 509.

Lichen alpinus viridis ſubtus aurantius, ſcutis magnis nigris planiſſimis. *Hall. helv.* 74.

Lichenoides ſubtus croceum, peltis appreſſis. *Dill. muſc.* 221. *t.* 30. *f.* 120.

Habitat in Lapponia, Helvetia, Grœnlandia. *terreſtris.*

* * * * * * *Umbilicati, ſqualentes quaſi fuligine.*

51. LICHEN foliaceus gibbus punctatus: ſubtus fulvus. miniatus.

Lichen pulmonarius alpinus cinereus punctatus. *Hall. helv.* 75. *t.* 2. *f.* 2.

Lichenoides coriaceum nebuloſum cinereum punctatum ſubtus fulvum. *Dill. muſc.* 223. *t.* 30. *f.* 127.

Habitat in Angliæ, Helvetiæ, Italiæ, *rupibus alpinis.*

52. LICHEN foliaceus umbilicatus: ſubtus hirſutiſſimus. *Fl. ſvec.* 968; 1103. velleus.

Lichen folio ſubrotundo peltato: margine fere integro, ſubtus maxime hirſutus. *Fl. lapp.* 454. *Roy. lugdb.* 511.

Lichenoides coriaceum, latiſſimo folio umbilicato & verrucoſo. *Dill. muſc.* 545. *t.* 82 *f.* 5.

Habitat in alpinis Lapponiæ, Sveciæ, Angliæ. *rupeſtris.*

53. LICHEN foliaceus umbilicatus: ſubtus lacunoſus. *Fl. ſvec.* 969; 1107. puſtulatus.

Lichen folio orbiculato margine integriuſculo, ſuperficie ſubtus puculata. *Fl. lapp.* 453. *Roy. lugdb.* 511.

Lichenoides cruſtæ modo ſaxis adnaſcens verrucoſus cinereus & veluti deuſtus. *Vaill. pariſ.* 116. *t.* 20. *f.* 9.

Lichenoides puſtulatum cinereum & veluti ambuſtum. *Dill. muſc.* 227. *t.* 30. *f.* 131.

Habitat in Europæ *rupibus apricis. rupeſtris.*

54. LICHEN foliaceus umbilicatus, peltis turbinatis truncatis perforatis. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 1106. proboſcideus.

Lichen *cylindricus* foliaceus ciliatus, peltis cylindricis rectis ſparſis perforatis truncatis circulo duplici. *Amœn. acad.* 2. *p.* 264.

Lichenoides foliorum laciniis crinitis. *Dill. muſc.* 149. *t.* 20. *f.* 42.

 Habi-

Habitat in Suecia, Lapponia, Penſylvania.
Folium *magnitudine pollicis*, *ſubrotundum*, *orbicul-tum*, *margine inæqualiter & obtuſe lobatum*, *cen-tro radicatum*, *ſubtus læve*, *hinc inde & rarius f-bram radicantem exſerens*; *Pagina ſuperior plani-ſcula vel nonnihil contorta*, *cinerea*, *punctis fuſc- elevatis exaſperata.* Peltæ *per diſcum ſparſæ*, *atra minimæ*, *turbinatæ*, *truncatæ*, *poro pertuſæ usqu ad folium*, *margine lato plano.*

deuſtus. 55. LICHEN foliaceus umbilicatus undique lævis. *F ſvec.* 970; 1105. *It. w-goth.* 217.
Lichen folio orbiculato peltato margine integriuſcul undique glaber. *Fl. lapp.* 452. *Roy. lugdb.* 511.
Lichen pulmonarius ſaxatilis e cinereo fuſcus minimus *Vaill. pariſ.* 116. *t.* 21. *f.* 14.
Lichenoides coriaceum cinereum, peltis atris compreſ-ſis. *Vaill. pariſ.* 219. *t.* 20. *f.* 117.
Habitat in Sueciæ, Galliæ *rupibus ſ. cautibus elatis a-pricis.* *rupeſtris*

polyphyllus 56. LICHEN foliaceus polyphyllus utrinque lævis cre-natus. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 1104.
Lichenoides tenue pullum, foliis utrinque glabris. *Dill muſc.* 225. *t.* 30. *f.* 129.
Habitat in Europæ *rupibus elatis apricis.* *rupeſtris*

polyrhizos. 57. LICHEN foliaceus polyphyllus utrinque lævis poly-rhizos. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 1108.
Lichenoides pullum ſuperne & glabrum, inferne ni-grum & cirrhoſum. *Dill. muſc.* 226. *t.* 30. *f.* 130.
Habitat in Arvoniæ, Sveciæ *rupibus apricis elatis.* *rupeſtris.*

******* *Scyphiferi.*

cocciferus. 58. LICHEN ſcyphifer ſimplex integerrimus, ſtipite cy-lindrico, tuberculis coccineis. *Fl. ſvec.* 972; 1109. *Mat. med.* 496.
Lichen caule ſimplici, calyce turbinato margine car-noſo colorato prolifero. *Fl. lapp.* 429. *Roy. lugdb.* 512.
Lichen pyxidatus, oris coccineis & tumentibus. *Vaill. pariſ.* 115. *t.* 21. *f.* 4. *Mich. gen.* 82. *t.* 41. *f.* 3.
Coralloides ſcyphiforme, tuberculis coccineis. *Dill. muſc.* 82. *t.* 14. *f.* 7.
Habitat in Europæ *ſylvis ſterilibus*, *ericetis*, *rupibus.*

59. LI-

59. LICHEN ſcyphifer ſimplex folio brevior, tuberculis coccineis. *Fl. ſvec.* 974; 1110. cornucopioides.
Lichen caule ſimplici, calyce turbinato: centro multipliciter prolifero. *Fl. lapp.* 432. *Gron. virg.* 204. 128.
Coralloides ſcyphiforme: marginibus radiatis & foliatis. *Dill. muſc.* 85. *t.* 14. *f.* 9.
Muſcus pyxoides. *Barr. rar.* 1284. *t.* 1268. *f.* 2.
Habitat in Lapponiæ, Sueciæ, Angliæ *ſylvis glareoſis.*

60. LICHEN ſcyphifer ſimplex crenulatus, tuberculis fuſcis. *Fl. ſvec.* 971; 1111. pyxidatus.
Lichen caule ſimplici, calyce turbinato: margine tenui. *Fl. lapp.* 428. *Gron. virg.* 203. *Roy. lugdb.* 512.
Lichen pyxidatus major. *Tournef. inſt.* 549. *t.* 325. *f.* D. *Vaill. pariſ.* 115. *t.* 21. *f.* 8. *Mich. gen.* 82. *t.* 41. *f.* 1.
Coralloides ſcyphiforme, tuberculis fuſcis. *Dill. muſc.* 79. *t.* 14. *f.* 6.
Fungus terreſtris pyxidatus. *Magn. hort.* 83. *t.* 83.
β. Lichen caule ſimplici, calyce turbinato: centro ſimpliciter prolifero. *Fl. lapp.* 431. *Roy. lugdb.* 512.
Lichen pyxidatus prolifer. T. *Vaill. pariſ.* 115. *t.* 21. *f.* 5. 9. 11.
Lichen pyxidatus major alpinus, receptaculis copioſioribus & rufeſcentibus. *Mich. gen.* 82. *t.* 41. *f.* 2. 7. 9.
Habitat in Europæ *ſylvis.*

61. LICHEN ſcyphifer ſimplex denticulatus, ſtipite cylindrico. *Fl. ſvec.* 973; 1112. fimbriatus.
Lichen caule ſimplici, calyce turbinato: margine acuto prolifero. *Fl. lapp.* 430.
Lichen pyxidatus minor. *Vaill. pariſ.* 115. *t.* 21. *f.* 6. *Mich. gen.* 83. *t.* 41. *f.* 45.
Coralloides ſcyphiforme gracile: marginibus ſerratis. *Dill. muſc.* 84. *t.* 14. *f.* 8.
Habitat in Europæ *ſylvis ſterilibus.*

62. LICHEN ſcyphifer ramoſus denticulatus filiformis. *Fl. ſvec.* 975; 1113. gracilis.
Lichen pyxidatus & corniculatus ramoſus alpinus e fuſco cinereus, pyxidulis crenatis. *Mich. gen.* 81. *t.* 41. *f.* 5.
Coralloides ſcyphiforme ſerratum elatius, caulibus gracilibus glabris. *Dill. muſc.* 88. *t.* 14. *f.* 13.

Muſco-fungus pyxidatus gracilior ramoſus, calycibus ſerratis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 362. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 6.
Habitat in Europæ *ericetis*, *montoſis*, *ſylvaticis.*

digitatus. 63. LICHEN ſcyphifer ramoſiſſimus: ramis cylindricis, calycibus integris nodoſis. *Fl. ſvec.* 978; 1114.
Lichen caule inordinate ramoſo, ramis in calyces turbinatos margine carnoſos deſinentibus. *Fl. lapp.* 436.
Coralloides ramuloſum, tuberculis coccineis. *Dill. muſc.* 96. *t.* 15. *f.* 19.
Habitat in Europæ *ſylvis ſterilibus.*

cornutus. 64. LICHEN ſcyphifer ſimpliciuſculus ſubventricoſus, calycibus integris. *Fl. ſvec.* 976; 1115.
Lichen caule ſimplici ſubulato, rarius bifido. *Fl. lapp.* 434. *Roy. lugdb.* 512.
Coralloides vix ramoſum, ſcyphis obſcuris. *Dill. muſc.* 90. *t.* 15. *f.* 14.
Muſcus fiſtuloſus corniculatus. *Barr. rar.* 1286. *t.* 1277. *f.* 1. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 149. *t.* 107.
Habitat in Europæ *ericetis.*

deformis. 65. LICHEN ſcyphifer ſimpliciuſculus ſubventricoſus, calycibus dentatis. *Fl. ſvec.* 977; 1116.
Lichen caule ſimplici, apice acuto ſ. calyce turbinato terminato. *Fl. lapp.* 433. *t.* 11. *f.* 3.
Lichen pyxoides teres, acetabulis minoribus repandis. *Mich. gen.* 80. *t.* 41. *f.* 1.
Coralloides craſſius ſubincanum, calycibus dentatis. *Dill. muſc.* 95. *t.* 15. *f.* 18. *mala.*
Habitat in Europæ *ericetis.*

* * * * * * * * *Fruticuloſi.*

rangiferinus 66. LICHEN fruticuloſus perforatus ramoſiſſimus, ramulis nutantibus. *Fl. ſvec.* 980; 1117.
alpeſtris. Lichen caule erecto tereti ramoſiſſimo, alis perforatis. *Fl. lapp.* 437. *Gron. virg.* 203. 127. *Roy. lugdb.* 511.
Coralloides montanum, fruticuli ſpecie ubique candicans. *Dill. muſc.* 107. *t.* 16. *f.* 29.
Muſco fungus coralloides montanus ramoſiſſimus cinereus vulgaris. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 633. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 9.
Muſcus coralloides ſ. cornutus montanus. *Bauh. pin.* 361.
Muſcus corallinus ſ. Corallina montana. *Bauh. hiſt.* 1198.

β. Lichen

β. Lichen caule ramoſo, alis perforatis, ramis capitatis. *Roy. lugdb.* 511. *ſylvaticus.*
Coralloides fruticuli ſpecie candicans, corniculis rufeſcentibus. *Dill. muſc.* 110. *t.* 16. *f.* 30.
Muſcus terreſtris coralloides erectus, corniculis rufeſcentibus. *Bauh. pin.* 361. *prodr.* 152.
Habitat in Alpibus & Europæ frigidæ ſylvis ſterilifſimis.
Alpeſtris *differt* a ſylvatico, *ut flos plenus a ſimplici.*

67. LICHEN fruticuloſus perforatus, ramulis breviſſimis acutis. *Fl. ſvec.* 979; 1118. *uncialis.*
Lichen caule ramoſo, alis perforatis, ramis breviſſimis acutis. *Fl. lapp.* 438. *Roy. lugdb.* 511.
Coralloides perforatum minus molle & tenue. *Dill. muſc.* 99. *t.* 16. *f.* 22.
Habitat in Europæ *ericetis.*

68. LICHEN fruticuloſus ſubdichotomus, ramis ſimplicibus ſubulatis. *Fl. ſvec.* 981; 1119. *ſubulatus.*
Lichen caule erecto dichotomo, ramis ſubulatis. *Fl. lapp.* 435. *Roy. lugdb.* 512.
Coralloides corniculis longioribus & rarioribus. *Dill. muſc.* 102. *t.* 16. *f.* 26.
Muſcus corniculatus. *Tabern. ic.* 809. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 767.
Habitat in Europæ *ſylvis, ericetis.*

69. LICHEN fruticuloſus ſolidus tectus foliolis cruſtaceis. *Fl. ſvec.* 982; 1120. *paſchalis.*
Lichen caule ramoſo ſolido foliolis cruſtaceis tecto. *Fl. lapp.* 439. *Roy. lugdb.* 512.
Lichen alpinus glaucus ramoſus botryoides. *Scheuch. alp.* 137. *t.* 19. *f.* 4.
Coralloides criſpum & botryoides alpinum. *Dill. muſc.* 114. *t.* 17. *f.* 33.
Corallina alpina valde criſpa. *Pet. muſ. t.* 65. *f.* 7.
Muſco-fungus coralloides terreſtris denſe ramificatus cinereus & veluti incruſtatus norvegicus. *Moriſ. hiſt.* 3 *p.* 633 *ſ.* 15 *t.* 7. *f.* 12.
Muſcus cupreſſiformis ramoſus. *Lœſ. pruſſ.* 168. *t.* 48.
Habitat in Helvetiæ, Italiæ, Cambriæ, Lapponiæ, Scaniæ, Grœnlandiæ, Penſylvaniæ *alpeſtribus.*

70. LICHEN fruticuloſus ſolidus, ramulis teretibus obtuſis. *Fl. ſvec.* 983; 1121. *fragilis.*
Lichen erectus ramoſiſſimus, ramulis teretibus nudis filiformibus obtuſis. *Fl. lapp.* 440. *t.* 11. *f.* 4.

 Coral-

Coralloides alpinum, corallinæ minoris facie. *Dill. musc.* 116 *t.* 17. *f.* 34.
Habitat in Europæ *alpibus alpinisque*, *per* Sveciam *in rupibus.*

Roccella. 71. LICHEN fruticulosus solidus aphyllus subramosus, tuberculis alternis.
Coralloides corniculatum fasciculare tinctorium fusci teretis facie. *Dill. musc* 120.
Muscus ceranoides palmensis, comis digitatis orchil dictus. *Pet. gaz. t.* 7. *f.* 12.
Muscus ceranoides albus fungosus apicibus nigris. *Pluk. alm.* 255 *t.* 205. *f.* 6
Fucus marinus Roccella tinctorum *Baub. pin.* 365.
Fucus capillaceus Roccella. *Baub. pin.* 365.
Habitat in insulis Archipelagi, Canariis, *ad rupes marinas.*

* * * * * * * * * *Filamentosi.*

plicatus. 72. LICHEN filamentosus pendulus, ramis implexis scutellis radiatis. *Fl. svec.* 984; 1122. *Mat. med.* 495
Lichen ramis filiformibus ramosis pendulis confertis *Fl. lapp* 457. *Gron. virg.* 203. 127.
Usnea vulgaris, loris longis implexis. *Dill. musc.* 56 *t.* 11. *f.* 1.
Muscus arboreus, Usnea officinarum. *Bauh. pin.* 361
Habitat in Europæ & Americæ *borealis sylvis densi umbrosisque fagetis.*

barbatus. 73. LICHEN filamentosus pendulus subarticulatus, ramis patentibus. *Fl. svec.* 985; 1123.
Lichen caule tereti coriaceo, ramulis tenuissimis cinereis. *Roy. lugdb.* 513.
Usnea barbata, loris tenuibus fibrosis. *Dill. musc.* 63 *t* 12. *f* 6.
Muscus capillaceus longissimus. *Bauh. pin.* 361.
Habitat in Europæ & Americæ *septentrionalis sylvis fagetis.*

jubatus. 74. LICHEN filamentosus pendulus: axillis compressis *Fl svec.* 986; 1124.
Lichen ramis filiformibus ramosis pendulis, alis compressis. *Fl. lapp.* 456.
Usnea jubata nigricans. *Dill. musc.* 64. *t.* 12. *f.* 7.

Muscu

Mufcus arboreus niger & tenuior. *Dod. pempt.* 471.
Habitat in Europæ *fylvis & rupibus.*

75. LICHEN filamentofus ramofiffimus decumbens implicatus opacus. *Fl. fvec.* 987; 1125. lanatus.
Ufnea lanæ nigræ inftar faxis adhærens. *Dill. mufc.* 66. *t.* 13. *f.* 8.
Habitat in Europæ *frigidæ rupibus.*

76. LICHEN filamentofus ramofiffimus decumbens implexus nitidus. *Fl. fvec.* 2. *n.* 1126. pubefcens.
Ufnea cæfpitofa exilis capillacea atra. *Dill. mufc.* 66. *t.* 13. *f.* 9.
Habitat in Europa *feptentrionali*, Lapponia, Svecia.

77. LICHEN filamentofus fubramofus decumbens implicato-flexuofus. *Fl. fvec.* 988; 1127. chalybeiformis.
Ufnea rigida horfum vorfum extenfa. *Dill. mufc.* 66. *t.* 13. *f.* 10.
Mufcus caule rigido inftar fili chalybei. *Raj. anglic.* 3. *p.* 65.
Habitat in Europa *fupra rupes & fepimenta.*

78. LICHEN filamentofus ramofiffimus erectus, tuberculis farinaceis fparfis. *Fl. fvec.* 989; 1128. hirtus.
Ufnea vulgatiffima tenuior & brevior fine orbiculis. *Dill. mufc.* 67. *t.* 13. *f.* 12.
Mufcus ramofus. *Tabern. ic.* 807.
Habitat in Europæ *arboribus, fepimentis.*

79. LICHEN filamentofus ramofiffimus erectus faftigiatus inæquali-angulofus. *Fl. fvec.* 990; 1129. vulpinus.
Ufnea capillacea citrina, fruticuli fpecie. *Dill. mufc.* 73. *t.* 13. *f.* 16.
Habitat in Europæ *tectis ligneis, muris.*

80. LICHEN filamentofus articulatus, ramulis tenuiffimis punctatis. *Roy. lugdb.* 513. *n.* 29. articulatus.
Ufnea capillacea & nodofa. *Dill. mufc.* 60. *t.* 11. *f.* 4.
Mufcus arboreus nodofus. *Bauh. pin.* 361.
Mufco-fungus arborum nodofus f. geniculatus. *Morif. hift.* 3. *p.* 634. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 11.
Dendrobryon geniculatum f. nodofum. *Col. ecphr.* 84. *t.* 83. *f.* 2.
Habitat in Europæ *auftralis fylvis.*

floridus. 81. LICHEN filamentosus ramosus erectus, scutellis radiatis. *Fl. svec.* 991; 1130
Lichen caule ramoso solido, foliis setaceis, receptaculis maximis orbiculatis peltatis ciliato-radiatis. *Hort. cliff* 477. *Roy. lugdb.* 513.
Usnea vulgatissima tenuior & brevior cum orbiculis *Dill. musc.* 69. *t.* 13. *f.* 13.
Musco-Fungus arborum capillaceus, scutellis amplis per ambitum pilis radiatis. *Moris. hist.* 3. *p.* 635. *s.* 15. *t.* 7 *f.* 14.
Muscus arboreus cum orbiculis. *Bauh. pin.* 361.
Muscus ramosus floridus. *Tabern. ic.* 808.
Habitat in Europæ *fagetis.*

CHARA.

tomentosa. 1. CHARA aculeis caulinis ovatis. *Fl. svec* 993; 1132.
Equisetum fragile majus subcinereum aquis immersum. *Moris hist.* 3. *p.* 621. *s.* 15. *t.* 4. *f.* 9.
Equisetum s. Hippuris lacustris, foliis mansu arenosis. *Pluk. alm.* 135. *t.* 29. *f.* 4.
Habitat in Europæ *stagnis, mari, lacubus.*

vulgaris. 2. CHARA caulibus lævibus, frondibus interne dentatis.
Chara vulgaris. *Fl. lapp.* 469. *Fl. svec.* 992; 1131.
Chara caulibus lævibus *Roy. lugdb.* 533.
Chara vulgaris fœtida. *Vaill. act.* 1719. *p.* 23. *t.* 3. *f.* 1.
Equisetum fœtidum sub aqua repens. *Bauh. pin.* 16. *prodr.* 25 *theatr.* 251. *Bauh. hist.* 3. *p.* 731.
Habitat in Europæ *aquis pigris.*

hispida. 3. CHARA aculeis caulinis capillaribus confertis. *Fl. svec.* 994. 1133. *.
Chara caulibus aculeatis. *Hort. cliff.* 477. *Roy. lugdb.* 214.
Chara major, caulibus spinosis. *Vaill. act.* 1719. *p.* 18. *t.* 3. *f.* 3.
Equisetum s. Hippuris muscosus sub aqua repens. *Pluk. alm.* 135. *t.* 193. *f.* 6.
Habitat in Europæ *maritimis.*

flexilis. 4. CHARA caulium articulis inermibus diaphanis superne latioribus. *It. gotl.* 215. *Fl. svec.* 995; 1134.
Chara transfluens minor flexilis. *Raj. angl.* 3. *p.* 133.
Habitat in Europæ *maritimis.*

TRE-

TREMELLA.

1. TREMELLA ſeſſilis membranacea auriformis fulva. *Fl. ſvec* 1017; 1135. juniperina.
Byſſus gelatinoſa fugax, junipero innaſcens. *Fl. lapp.* 531.
Habitat in Juniperetis *primo vere.*

2. TREMELLA plicata undulata. *Fl. ſvec.* 1018; 1136. Noſtoc.
Tremella terreſtris ſinuoſa pinguis & fugax. *Dill. muſc.* 52. *t.* 10 *f.* 14.
Byſſus gelatinoſa fugax terreſtris. *Fl. lapp.* 530.
Linkia terreſtris gelatinoſa membranacea vulgatiſſima. *Mich. gen.* 126 *t.* 67. *f.* 1.
Noſtoc paracelſi. *Act. pariſ.* 1708. *p.* 228.
Habitat in Pratis *poſt pluvias.*

3. TREMELLA ſeſſilis membranacea auriformis cinerea *Fl. ſvec.* 1119; 1137. Auricula.
Tremella cyathiformis: labro altero inflexo repando. *Mat. med.* 498.
Agaricum auriculæ forma. *Mich. gen.* 124. *t.* 66. *f.* 1.
Fungus membranaceus, auriculam judæ referens ſ. ſambucinus *Bauh. pin.* 372.
Fungorum perniciorum genus 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 276.
Habitat ad Arbores *putridas.*

4. TREMELLA frondibus erectis planis: margine criſpo lacinulato. *Fl. ſvec.* 1020; 1138. Lichenoides
Lichenoides pellucidum, endiviæ foliis tenuibus criſpis. *Dill. muſc.* 143. *t.* 19. *f.* 31.
Lichen terreſtris membranaceus mollior fuſcus. *Mich. gen.* 26. *t* 38.
Muſco-fungus terreſtris minor fuſcus, foliis e latitudine crenatis muſco innaſcens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 632. *ſ.* 15 *t.* 7. *f.* 4.
Habitat in Muſcis, *locis umbroſis ad montes.*

5. TREMELLA tuberculoſa ſolida rugoſa. *Fl. ſvec.* 1021; 1139. *It. gotl.* 181. verrucoſa.
Tremella ſubrotunda ſinuoſa difformis gelatinoſa. *It. w-goth.* 193.
Tremella fluviatilis gelatinoſa & uterculoſa. *Dill. muſc.* 54. *t.* 10. *f.* 6.
Linkia paluſtris gelatinoſa ſaxis adnaſcens ex obſcuro fulva & concava veſicam referens. *Mich. gen.* 126. *t.* 67. *f.* 2.
Habitat ſupra Lapides *in rivulis.*

hemisphærica. 6. TREMELLA hemisphærica sparsa. *Fl. svec.* 2. *n.* 1141. *It. w-goth.* 193. *.
Habitat in Rupibus & Confervis *submarinis.*

purpurea. 7. TREMELLA subglobosa sessilis solitaria glabra. *Fl. svec.* 1022; 1142.
Lichenoides tuberculosum amœne purpureum. *Dill. musc.* 127. *t.* 18. *f.* 6.
Habitat in Arborum *ramis moribundis & emortuis.*

difformis. 8. TREMELLA subrotunda sinuosa difformis gelatinosa. *Fl. svec.* 2. *n.* 1140. *It. w-goth.* 193.
Habitat in Oceani *Confervis.*

adnata. 9. TREMELLA rotunda imbricata livida. *Fl. svec.* 2. *n.* 1143. *It. scan.* 323.
Habitat in Oceani *rupibus submarinis.*

FUCUS.

* *Dichotomi frondescentes.*

serratus. 1. FUCUS fronde plana dichotoma serrata ad apices tuberculata. *Hort. cliff.* 478. *Fl. svec.* 1001; 1144.
Fucus folio dichotomo plano serrato laciniato. *Guett. stamp.* 2. *p.* 402. *Fl. lapp.* 462.
Fucus s. Alga latifolia major dentata. *Moris. hist.* 3. *p.* 648. *s.* 15. *t.* 9. *f.* 1.
Habitat in Oceano.

vesiculosus. 2. FUCUS fronde dichotoma integra, caule medium folium transcurrente, vesiculis verrucosis terminalibus. *Fl. lapp.* 466. *Fl. svec.* 1002; 1145. *It. w-goth.* 168. *It. œl.* 83. *Roy. lugdb.* 514. *Guett. stamp.* 2. *p.* 401.
Fucus marinus s. Quercus maritima vesiculas habens. *Bauh. pin.* 365.
Quercus marina. *Lob. ic.* 2. *p.* 255.
β. Fucus maritimus s. Quercus maritima foliorum extremis tumidis. *Bauh. pin.* 365.
Habitat in Mari *atlantico.*

ceranoides. 3. FUCUS fronde dichotoma plana integra: apicibus bifidis vesiculosis. *Fl. lapp.* 465. *Fl. svec.* 1005; 1146.
Fucus humilis dichotomus ceranoides, latioribus foliis ut plurimum verrucosis. *Moris. hist.* 3. *p.* 646. *s.* 15. *t.* 8. *f.* 13.
Habitat in Oceano.

4. FU-

4. FUCUS fronde dichotoma plana margine lacero. *lacerus.*
Fucus membranaceus ceranoides varie disſectus. *Raj. angl.* 3. *p.* 44.
Habitat in Oceano *Anglico.*
Differt a F. ceranoide, *cui affinis, marginibus lateralibus (nec tantum apicibus) ciliato-laceris.*

5. FUCUS fronde ſpirali: margine dilatato repando-dentato. *volubilis.*
Epalica ſpiralis minor. *Ginan. adriat.* 1. *p.* 26. *t.* 27.
Alga ſpiralis maritima *Bocc. ſic.* 70. *t.* 38. *f.* 2.
Habitat in Mari Mediterraneo.

6. FUCUS fronde dichotoma integra, caule folium percurrente: inferne nudo, veſiculis verrucoſis terminalibus. *Fl. lapp.* 467. *Fl. ſvec.* 1003; 1147. *Roy. lugdb.* 514. *ſpiralis.*
Fucus ſpiralis maritimus major. *Raj. angl.* 3. *p.* 41.
Habitat in Oceano.

7. FUCUS fronde bifida: laciniis ovato-lanceolatis inflatis apice diviſis. *Fl. lapp.* 468. *Fl. ſvec.* 1004; 1148. *inflatus.*
Habitat in Oceano Atlantico.

8. FUCUS fronde membranacea lineari dichotoma divaricata integra: ramificationibus veſiculoſis. *divaricatus.*
Fucus bullatus fruticeſcens, caule nudo, foliis rectis compreſſis bifidis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 647. *ſ.* 15. *t.* 8. *f.* 5.
Habitat in Anglia, Luſitania.

* * *Dichotomi cauleſcentes.*

9. FUCUS fronde filiformi compreſſa dichotoma recta. *elongatus.*
Fucus caule lineari aphyllo dichotomo. *Roy. lugdb.* 514.
Fucus ſpongioſus teres ramoſus viridis erectus, *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 647. *ſ.* 15. *t.* 8. *f.* 7.
Habitat inter Angliam & Hiſpaniam.

10. FUCUS dichotomus linearis: axillis divaricatis. *exciſus.*
Fucus pumilus dichotomus; ſegmentis ex una parte gibboſis, ex altera excavatis. *Raj. angl.* 3. *p.* 43.
Fucus dichotomus membranaceus ex viridi flaveſcens ceranoides, angulos rotundiuſculos efformans. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 646. *ſ.* 15. *t.* 8. *f.* 11.
Habitat in Oceano *Europæo.*

11. FU-

nodosus. 11. FUCUS caule compresso dichotomo medio ramorum in vesiculam dilatato. *Roy. lugdb.* 514. *Fl. svec.* 1006; 1149.
Fucus caule tereti compresso dichotomo, vesicula medio ramorum innata, vesiculis axillaribus laxis. *Hort. cliff.* 479.
Fucus caule tereti compresso dichotomo, foliis oppositis minimis, vesicula in medio singuli rami. *Fl. lapp.* 464 *Guett. stamp.* 2. *p.* 401.
Fucus maritimus, vesiculis majoribus singularibus per intervalla dispositis. *Moris. hist.* 3. *p.* 647. *s.* 15. *t.* 8. *f.* 2.
Fucus maritimus nodosus. *Dod. pempt.* 781.
Habitat in Mari *Atlantico.*

concatenatus. 12. FUCUS caule tereti ramosissimo, fructificationibus oblongis concatenatis. *Roy. lugdb.* 514.
Habitat in Oceano.

*** *Ramosi foliis distinctis.*

natans. 13. FUCUS caule tereti ramosissimo, foliis lanceolato-serratis, fructificationibus globosis pedunculatis subaristatis. *Fl. zeyl.* 389. *Roy. lugdb.* 513.
Fucus folliculaceus, serrato folio. *Bauh. pin.* 365.
Lenticula marina, serratis foliis. *Dalech. hist.* 1397.
Sargazo. *Pis. bras.* 2. *p.* 266.
Habitat in Pelago *libere natans, nec radicatus.*
Vegetabile ni fallor, inter omnia in orbe, numerosissimum.

acinarius. 14. FUCUS caule tereti ramoso, foliis linearibus integerrimis, fructificationibus globosis pedunculatis.
Fucus folliculaceus, linariæ folio. *Bauh. pin.* 365.
Lenticula marina serapionis. *Lob. ic.* 2. *p.* 256.
Acinaria imperati. *Donat. marin.* 35. *t.* 4. *f.* 1.*.
Habitat in Italia & Oceano *australiori.*

lendigerus. 15. FUCUS caule tereti corymboso, foliis lanceolatis denticulatis alternis, fructificationibus cymosis.
Habitat ad Insulam Adscensionis. *Osbeck.*
Caulis *filiformis, fuscus, spithamæus, foliis alternis, quæ decidunt.* Rami *ex singulis alis simplices, caule longiores, filiformes, laxi.* Folia *alterna, lanceolata, dentata, pellucida.* Cyma *pedunculata ex singulis alis superioribus, continens plurimas fructificationes subulatas, foliis breviores, fuscas, nodosas, sessiles.*

16. FU-

**** *Ramosi fronde unita.*

16. FUCUS ramosus teres, fructificationibus turbinatis membrana cinctis. *Hort. cliff.* 478. turbinatus.
Fucus marinus vesiculas habens membranis extantibus alatas. *Sloan. jam.* 4. *hist.* 2. *p.* 58. *t.* 20. *f.* 6.
Habitat in Americæ *rupibus marinis.*

17. FUCUS caule tereti ramosissimo, pedunculis alternis vesiculis oblongis acuminatis. *Fl. lapp.* 463. *Fl. svec.* 1007; 1150. *Guett. stamp.* 2. *p.* 403. siliquosus.
Fucus maritimus alter, tuberculis paucissimis. *Bauh. pin.* 365.
Fucus marinus quartus. *Dod. pempt.* 480.
Habitat in Oceano.

18. FUCUS fronde varicosa: ramis filiformibus ramulosis, vesiculis ovatis nodulosis mucronatis. granulatus.
Habitat in Oceano Indico.
Fucus spithamæus. Caulis *erectus*, *crassiusculus*, *inæqualis.* Rami *Ramulique numerosi*, *alterni*, *varie subramosi*, *filiformes*, *inæquales*, *terminati* Vesiculis *subovatis*, *nodulosis*, *terminatis mucrone.*

19. FUCUS vesiculis oblongis pedunculatis: terminatis foliolis linearibus. barbatus.
Fucus maritimus: foliis tumidis barbatis. *Bauh. pin.* 365.
Qvercus maritima barbata. *Bauh. prodr.* 154.
Habitat in Oceano.

20 FUCUS vesiculis ovatis alternis pedunculatis: terminatis foliis linearibus. fœniculaceus.
Fucus folliculaceus, fœniculi foliis brevioribus. *Bauh. pin.* 365.
Habitat in Oceano.
Caulis *filiformis cui adnatæ alternatim Vesiculæ oblongæ*, *pedunculatæ*, *proferentes* Foliola *solitaria*, *plurave*, *linearia*, *interdumque vesicularia.*

21. FUCUS fronde bipinnata subfiliformi: apicibus vesiculosis dilatatis. *Lœfl. epist.* 1. 4. abrotanifolius.
Habitat in mari Anglico.

* * * * * *Fructificationibus non vesicariis.*

22. FUCUS subdichotomus teres filiformis ramosissimus: ramis inæqualibus setaceis. Fu- confervoides.

Fucus teres rubens ramosissimus. *Raj. angl.* 3. *p.* 51.
Habitat in Mari Anglico.

Muscoides. 23. FUCUS caule tereti ramosissimo, ramis sparsis spinis mollibus alternis.
Fucus folliculaceus fuscus s. nigricans ex insula cypro. *Pet. mus.* 219? *Raj. suppl.* 13.
Habitat ad Insulam Adscensionis. *Osbeck.*
Refert ita Muscum, *ut exsiccatus nequeat a muscis distingui. Madidus constat substantia coriacea fuci, diaphana: caulibus ramisque confertis, filiformibus, undique adspersis rudimentis ramulorum; spinis mollibus, substantia & colore totius, brevissimis, inertibus.*

cartilagineus. 24. FUCUS cartilagineus, caule teretiusculo compresso: frondibus supradecompositis pinnatis: laciniis linearibus coloratis. *Roy. lugdb.* 515. *Guett. stamp.* 2. *p.* 404.
Fucoides rubens varie dissectum. *Raj. angl.* 3. *p.* 37.
Muscus marinus tenuissime dissectus ruber. *Baub. pin.* 363.
Habitat in Oceano *australiore.*

saccharinus. 25. FUCUS caule tereti brevissimo, folio maximo ensiformi subsimplici. *Fl. lapp.* 460. *Fl. svec.* 1010; 1151. *It. w:goth.* 169.
Fucus longissimo latissimo crassoque folio. *Baub. prodr.* 154. *Raj. hist.* 74. *E. N. C.* 1748. *p.* 450. *t.* 9. *f.* 1, 2.
Fucus alatus s. phasnagoides. *Baub. pin.* 364.
Fucus scoticus latissimus edulis dulcis. *Sibb. Scoth.* 26.
Habitat in Mari *Atlantico.*

palmatus. 26. FUCUS frondibus planis palmatis. *Roy. lugdb.* 515.
Fucus membranaceus ceranoides. *Baub. prodr.* 155.
Fucus foliaceus humilis palmam humanam referens. *Moris. hist.* 3. *p.* 646. *s.* 15. *t.* 8. *f.* 1.
Habitat in Oceano.

rubens. 27. FUCUS caule tereti ramoso, frondibus oblongis undulatis sinuatis. *Roy. lugdb.* 514.
Alga minor suave rubens varie divisa. *Mart. cent.* 32. *t.* 32.
Habitat in Oceano.

pavonius. 28. FUCUS fronde sessili reniformi decussatim striata.

Fucus

Fucus maritimus gallopavonis pennas referens. *Bauh. prodr.* 155. *Morif. hift.* 3. *p.* 645. *f.* 15. *t.* 8. *f.* 7. *Ellif. cor.* 88. *t.* 33. *f. C.*
Alga marina gallopavonis plumas referens. *Bauh. pin.* 364
Fungus auricularis. *Bauh. pin.* 368.
Habitat in Mari Europæ *auftralis.*

29. FUCUS dichotomus ramofiffimus teres uniformis faftigiatus. *It. œl.* 120. *Fl. fvec.* 1008; 1152. faftigiatus.
Fucus caule lineari dichotomo. *Roy. lugdb.* 514.
Fucus palmaris tenuis in orbem expanfus, in fegmenta bifida breviora teretia divifus. *Morif. hift.* 3. *p.* 649. *f.* 15. *t.* 9. *f.* 9.
Fucus marinus polyfchides. *Lœf. pruff.* 77. *t.* 15.
Habitat in Oceano Balthico.

30. FUCUS fuperne dichotomus ramofiffimus teres faftigiatus: apicibus acuminatis. furcellatus.
Fucus parvus, fegmentis prælongis teretibus acutis. *Morif. hift.* 3. *p.* 648. *f.* 15. *t.* 9. *f.* 4.
Habitat in Oceano *Anglico.*
F. faftigiato proxime accedit, fed altior, ramis craffioribus apice acuminatis.

31. FUCUS filiformis fimplex fubfragilis opacus. *Amœn. acad.* 4. *p.* 259. *t.* 3. *f.* 2. Filum.
Fucus filiformis fimplex. *Fl. lapp.* 459. *Fl. fvec.* 1009; 1153. *Roy. lugdb.* 513. *It. w:goth.* 168. *Guett. ftamp.* 2. *p.* 395.
Fucus f. Filum maritimum germanicum. *Bocc. muf.* 1. *p.* 271. *t.* 9. *f.* 9.
Alga nigro capillaceo folio. *Bauh. pin.* 364.
Filum maritimum germanicum. *Bauh. prodr.* 155.
Linum marinum. *Bart. act.* 1671. *p.* 118. *f.* 8.
Habitat in Oceano *Atlantico.*

32. FUCUS filiformis fimplex tenuiffimus fubdiaphanus. Tendo.
Fucus indicus teres, fetam pifcatoriam referens, longiffimus. *Pluk. alm.* 160. *t.* 184. *f.* 3.
Gramen fparteum fetas equinas referens. *Bauh. pin.* 5. *prodr.* 11.
Habitat in China.

33. FUCUS filiformis ramofiffimus hirtus. ericoides.
Fucus foliis ericæ f. tamarifci. *Raj. angl.* 3. *p.* 49.
Tamarifco fimilis maritima. *Bauh. pin.* 365.

Erica

Erica marina quibusdam *Bauh. hist.* 3. *p.* 799.
Habitat in Oceano Europæo.

aculeatus. 34. FUCUS ramosissimus lineari-filiformis compressus marginibus lateralibus denticulis alternis erectis.
Fucus angustifolius, foliis dentatis *Raj. angl.* 3. *p.* 48
Fucus tenuifolius, foliis dentatis. *Moris. hist.* 3. *p.* 648 *s.* 15. *t.* 9. *f.* 4.
Habitat inter Angliam *&* Galliam.

ULVA.

intestinalis. 1. ULVA tubulosa simplex. *Fl. lapp.* 458. *Fl. svec.* 1013; 1154. *It. œl.* 33. *Hort. cliff.* 478. *Roy. lugdb.* 515. *Gron. virg.* 204. 128.
Tremella marina tubulosa intestinorum figura. *Dill. musc.* 47. *t.* 9. *f.* 7.
Fucus cavus. *Bauh. pin.* 364.
Habitat in Mari *omni.*

compressa. 2. ULVA tubulosa ramosa compressa. *It. gotl.* 262. *Fl. svec.* 1014; 1155.
Tremella marina tenuissima & compressa. *Dill. musc.* 48. *t.* 9. *f.* 8.
Habitat in Europæ *mari & tectis maritimis.*

confervoides. 3. ULVA filiformis articulata: articulis alternatim compressis. *Hort. cliff.* 478. *.
Conferva marina fistulosa. *Dill. musc.* 34. *t.* 6. *f.* 39.
Habitat in Mari.

latissima. 4. ULVA oblonga plana undulata membranacea viridis. *Fl. svec.* 2. *n.* 1156. *It. w:goth.* 160.
Fucus longissimo latissimo tenuique folio. *Bauh. pin.* 364. *prodr.* 154.
Habitat in Mari Europæ.

labyrinthiformis. 5. ULVA palmata prolifera membranacea: ramentis inferne angustatis. *Fl. svec.* 2. *n.* 1157.
Ulva marina lactucæ similis *Raj. angl.* 3. *p.* 62.
Tremella marina vulgaris, lactucæ similis. *Dill. musc.* 42. *t.* 8. *f.* 1.
Muscus marinus lactucæ similis. *Bauh. pin.* 364.
Habitat in Oceano.
Frondes *aggregatæ, membranaceæ, pallidæ, palmatæ: segmentis singulis iterum in frondes palmatas enatis, undatis, obovatis, obtusis, pellucidis.*

6. ULVA

6. ULVA cellulis labyrintiformibus prominentiisque clavatis. labyrintiformis.
Ulva thermalis valvulosa erecta simplex, capitulo subrotundo. *Vandell.*
Habitat in Thermis Patavinis *gradu caloris* 49, *pulchre æri incisa cum descriptione a Vandellio.* Membranæ *binæ, horizontales, distantes: superiore tenuiore, intertexta parietibus numerosis, variisque formantibus cellulas labyrintiformes. E superficie exsurgunt Mucrones, multiplici basi, trunci clavati, obtusi, ex 7 membranis conflati, intus cavi. In membranis & cavitatibus dispersa sunt* Grana *plurima, concava.*

7. ULVA fronde dilatata subsinuata, centro radicatâ. umbilicalis.
Tremella marina umbilicata. *Dill musc.* 45. *t.* 8. *f.* 3.
Fucus umbilicus marinus dictus. *Bauh. pin.* 364.
Habitat in Oceano.

8. ULVA fronde oblonga bullata. *Fl. svec.* 2. *n.* 1158. Linza.
Tremella marina fasciata. *Dill. musc.* 46. *t.* 9. *f.* 6.
Fucus Linza dictus, lactucæ marinæ similis. *Bauh. hist* 3. *p.* 81.
Muscus lactucæ marinæ similis. *Bauh. pin.* 364.
Habitat in Oceano.

9. ULVA subglobosa solitaria. *Fl. svec.* 1015; 1159. *. pruniformis
Fucus globosus sessilis mollis. *Gleditsch. monogr.*
Habitat in lacubus Sveciæ, Borussiæ.

10. ULVA sphærica aggregata. *Fl. svec.* 1016; 1160. * granulata.
Tremella palustris, vesiculis sphæricis fungiformibus. *Dill. musc.* 55. *t.* 10. *f.* 17.
Habitat in Europa *ad ripas fluviorum.*

CONFERVA.

* *Filamentis simplicibus, æqualibus, geniculis destitutis.*

1. CONFERVA filamentis simplicissimis æqualibus longissimis. *Fl. svec* 1023; 1161. rivularis.
Conferva capillaris simplicissima enodis. *Roy. lugdb.* 511. *Guett. stamp.* 1. *p.* 45.
Conferva fluviatilis sericea vulgaris & fluitans. *Dill. musc.* 12. *t.* 2. *f.* 2.
Habitat in Europæ *rivulis fluviisque pacatioribus.*

2. CONFERVA filamentis simplicissimis æqualibus digito brevioribus. *Fl. svec.* 2. *n.* 1163. fontinalis.

Conferva minima, byssi facie. *Dill. musc.* 14. *t.* 2. *f.* 3.
Habitat in Europæ *fontibus.*

** *Filamentis ramosis, æqualibus.*

bullosa. 3. CONFERVA filamentis æqualibus ramosis, bullas aëreas includens.
Conferva filis ramosis æqualibus radicatis. *Fl. svec.* 1024; 1166.
Conferva palustris bombycina. *Dill. musc.* 18. *t.* 3. *f.* 11.
Alge bombycina. *Bauh. pin.* 363.
Muscus aquaticus bombycinus, tenuissimis filamentis. *Loes. pruss.* 173. *t.* 55.
Habitat in Europæ aquis *stagnantibus.*

canalicularis. 4. CONFERVA filamentis æqualibus basin versus ramosioribus. *Fl. svec.* 2. *n.* 1162.
Conferva rivulorum capillacea, densissime congestis ramulis. *Dill. musc.* 21. *t.* 4. *f.* 15.
Alga in tubulis aquam fontanam ducentibus. *Bauh. pin.* 364.
Habitat in Europæ *rivulis*, *tubulis*, *canalibus molendinariis.*

amphibia. 5. CONFERVA filamentis æqualibus ramosis, exsiccatione coëuntibus in aculeos. *Fl. svec.* 2. *n.* 1164.
Conferva amphibia fibrillosa & spongiosa. *Dill. musc.* 22. *t.* 4. *f.* 17.
Habitat in Europæ *udis*, *fossis*, *umbrosis*, *ubi aquæ vicissitudines servant.*

littoralis. 6. CONFERVA filamentis æqualibus ramosissimis elongatis scabriusculis.
Conferva maritima filiformis longissima fusca, ramis alternis simplicibus brevioribus pallidis. *Fl. svec.* 1028; 1170. *It. goth.* 261. *n.* 3.
Conferva marina capillacea longa ramosissima. *Dill. musc.* 23. *t.* 4. *f.* 19.
Habitat in Europæ *marinis rupibus.*

æruginosa. 7. CONFERVA filamentis ramosis mollibus digito brevioribus viridissimis.
Conferva marina capillacea brevis viridissima mollis. *Dill. musc.* 23. *t.* 4. *f.* 20.
Habitat in Angliæ *Fucis.*

8. CON-

8. CONFERVA filamentis æqualibus dichotomis. dichotoma.
Conferva dichotoma, ſetis porcinis ſimilis. *Dill. muſc.* 17. *t.* 3. *f.* 9
Habitat in Angliæ *foſſis pratorum.*

9. CONFERVA filamentis proliferis faſtigiatis hirtis. ſcoparia.
Conferva marina pennata. *Dill. muſc.* 24. *f.* 23.
Habitat in mari Europæo.

10. CONFERVA filis ramoſis: filamentis alternis brevibus multipartitis digitatis. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 1171. cancellata.
Conferva marina cancellata. *Dill. muſc.* 24. *t.* 4. *f.* 22.
Habitat in mari Europæo.
Filamenta *lateralia quaſi intra totidem veſiculas aërem recondunt.*

*** *Filamentis anaſtomoſantibus.*

11. CONFERVA filamentis reticulatim coadunatis. reticulata.
Conferva reticulata. *Dill. muſc.* 20. *t.* 4. *f.* 14. *Fl. ſvec.* 1025; 1167. *Guett. ſtamp.* 1 *p.* 45.
Conferva reticulata criſpa. *Pluk. alm.* 113. *t.* 24. *f.* 2. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 644. *ſ.* 15. *t.* 4. *f* 4.
Muſcus aquaticus bombycinus retiformis. *Læſ. pruſſ.* 173. *t.* 54.
Habitat in Europæ *fluviis ad eorum littora.*

**** *Filamentis nodoſis.*

12. CONFERVA filis ſimpliciſſimis ſetiformibus rectis: geniculis craſſioribus angulatis. fluviatilis.
Conferva filis ſimpliciſſimis ſetiformibus rectis, tuberculis ſparſis. *Fl. ſvec* 1026; 1168.
Conferva fluviatilis lubrica ſetoſa, equiſeti facie. *Dill. muſc.* 39. *t.* 7. *f.* 47.
Habitat in Europæ *fluviis confragoſis.*

13. CONFERVA filis ramoſis moniliformibus: articulis globoſis gelatinoſis. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 1165. gelatinoſa.
Conferva fontana nodoſa, ſpermatis ranarum inſtar lubrica, major & fuſca. *Dill. muſc.* 36. *t.* 7. *f.* 42. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 46.
Conferva fontalis geniculata lubrica major. E. N. C. *cent.* 5. 6. *app.* 60. *t.* 13. *f.* 3.
Conferva fontana nodoſa, ſpermatis ranarum inſtar lubrica, minor & viridis. *Dill. muſc.* 37. *t.* 7. *f.* 43.
Corallina pingvis ramoſa viridis. *Vaill. pariſ.* 40. *t.* 7. *f.* 6.

Habitat in Europæ *fontibus præstantissimis limpidissimis.*

Confer. Conferva stagnalis, globulis virescentibus mucosis. *Dill. musc.* 38. *t.* 7. *f.* 44.

Conferva alpina lubrica, filamentis nodosis cæruleis. *Dill. musc.* 38. *t.* 7. *f.* 45.

Conferva fontana nodosa lubrica, filamentis tenuissimis nigris. *Dill. musc.* 39. *t.* 7. *f.* 46.

* * * * * *Filamentis geniculatis.*

capillaris. 14. CONFERVA filis geniculatis simplicibus: articulis alternatim compressis.

Conferva filamentis longis geniculatis simplicibus. *Dill. musc.* 25. *t.* 5. *f.* 25.

Conferva fluitans, filamentis geniculatis. *Pluk. alm.* 113. *t.* 84. *f.* 9. *Moris. hist.* 3. *p.* 644. *s.* 15. *t.* 4. *f.* 3.

Habitat in Europæ *lacubus, stagnis, vadis, fossis.*

corallinoides. 15. CONFERVA filis geniculatis dichotomis.

Conferva marina gelatinosa, corallinæ instar geniculata crassior. *Dill. musc.* 33. *t.* 6. *f.* 36.

Habitat in Mari Europæo, *colore albo & rubenti.*

Confer. Conferva marina gelatinosa, corallinæ instar geniculata tenuior. *Dill. musc.* 33. *t.* 6. *f.* 37.

catenata. 16. CONFERVA filis geniculatis: articulis cylindricis.

Conferva ramosa, geniculis longioribus catenıformibus. *Dill. musc.* 27. *t.* 5. *f.* 27.

Habitat in Mari Europam *australem &* Americam *meridionalem alluente.*

polymorpha. 17. CONFERVA filamentis geniculatis, ramis fasciculatis.

Conferva marina articulata capillacea ramosissima viridis, *It. goth.* 261. *n.* 2. *Fl. svec.* 1031; 1174.

Conferva marina geniculata nigra palmata. *Dill. musc.* 32. *t.* 6. *f.* 35.

Corallinæ affinis s. Muscus coralloides, multifido capillaceo folio, palmites pelagica nigra. *Pluk. alm.* 119. *t.* 47. *f.* 10.

Muscus tridactylites capillaceus maritimus multifidus niger, radice fibrosa. *Bocc. musc.* 1. *p.* 268. *t.* 5. *f.* 11.

Muscus marinus crispus pachycaulos loricatus niger. *Bocc. musc.* 315. *t.* 7. *n.* 1.

Fucus

Fucus crispus loricatus nigricans. *Barr. rar.* 1323. *t.* 1301.
Habitat in Mari Europæo.

18. CONFERVA filamentis geniculatis flexuosis, ramis ramulisque brevioribus. *Fl. svec.* 2. *n.* 1177. vagabunda.
Conferva marina trichodes, lanæ instar expansa. *Dill. musc.* 30. *t.* 5. *f.* 32.
Habitat in Mari Europæo, *libera vagatur in aquarum medio.*

19. CONFERVA filamentis geniculatis, ramulis brevioribus multifidis. glomerata.
Conferva fontinalis ramosissima glomeratim congesta. *Dill. musc.* 28. *t.* 5. *f.* 31.
Conferva viridis capillacea, brevioribus setis, ramosior s. Conferva minor ramosa. *Moris. hist.* 3. *p.* 644. *s.* 15. *t.* 4. *f.* 2.
Alga fontalis tricodes. *Baub. pin.* 364.
Habitat in Europæ *fontibus*, *fossis*, *rivulis.*

20. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis viridibus. *Fl. svec.* 2. *n.* 1176. rupestris.
Conferva marina trichodes ramosior. *Dill. musc.* 28. *t.* 5. *f.* 29.
Conferva marina trichodes s. Muscus marinus virens tenuifolius. *Pluk. mant.* 53. *t.* 182. *f.* 6.
Habitat in Europæ *marinis rupibus copiosissima.*

21. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis e centro confertissimis globum constituentibus. ægagropila.
Conferva globosa, filamentis articulatis ramosissimis e centro prodeuntibus rectis. *Fl. svec.* 1027; 1169. *.
Habitat in Sveciæ *lacubus*, Dannemoræ, Stockholmiæ, &c.

BYSSUS.

* *Filamentosæ.*

1. BYSSUS filamentis plumosis natantibus. Flos aquæ.
Byssus farinacea virescens aquæ inspersa. *Fl. lapp.* 532. *Fl. svec.* 1128; 1182. *Guett. stamp.* 1. *p.* 3. *Roy. lugdb.* 520.
β. Byssus membranacea aquatica. *Fl. lapp.* 529.
Byssus latissima, papyri instar supra aquam expansa. *Dill. musc.* 2.

Habitat in Mari *& omni aqua, prima æstate; nocte descendit parum, die natat fere.*

Constat farina, cujus moleculæ, Confervæ instar, capillares, ramosæ, plumæ similes, niveæ. P. *Bergius.*

phosphorea. 2. BYSSUS lanuginosa violacea lignis adnascens. *Dill. musc.* 4. *t.* 1 *f.* 6. *Fl. svec.* 1130; 1186.

Habitat in Europæ *lignis putrescentibus.*

velutina. 3. BYSSUS filamentosa viridis. *Fl. svec.* 2. *n.* 1183.

Byssus tenerrima viridis velutum referens. *Dill. musc.* 7. *t.* 1 *f.* 14.

Byssus terrestris viridis herbacea & mollissima, filamentis ramosis & non ramosis. *Mich. gen.* 211. *t.* 89 *f* 5.

Habitat in Terra.

aurea. 4. BYSSUS capillacea pulverulenta, fructificationibus sparsis, filamentis simplicibus ramosisque. *Gleditsch. fung.* 1.

Byssus petræa crocea, glomerulis lanuginosis. *Dill. musc.* 8. *t.* 1. *f.* 16.

Byssus aurea derbensis humifusa. *Pet. gaz.* 1. *t.* 15. *f.* 3.

Byssus minima saxatilis inodora, filamentis partim simplicibus partim ramosis. *Mich. gen.* 210. *t.* 89. *f.* 2.

Habitat in rupibus Arvoniæ, Italiæ.

cryptarum. 5. BYSSUS capillacea perennis cinerea tenax rupi innata *Fl. lapp.* 527. *Fl. svec.* 1127; 1181.

Habitat in spelunca rupestri Medelpadiæ.

* * *Pulverulentæ.*

antiquitatis. 6 BYSSUS pulverulenta atra. *It. gotl.* 298. *Fl. svec.* 1126; 1180.

Habitat in ædium *muris antiquissimis.*

saxatilis. 7. BYSSUS pulverulenta cinerea rupes operiens. *Fl. svec.* 2. *n.* 1179.

Habitat in Saxo *omni, diutius aëri exposito, quod perenni cinereo colore obducit, ipsa vix manifesta.*

Jolithus. 8. BYSSUS pulverulenta sangvinea saxis innascens.

Byssus perennis pulverulenta rubra lapidibus innascens. *Fl. lapp.* 528. *Fl. svec.* 1125; 1178. *. *Guett. stamp.* 1. *p.* 3. *Roy. lugdb.* 520.

Byssus

Byſſus germanica minima ſaxatilis aurea violæ odorem ſpirans. *Mich. gen.* 210. *t.* 89. *f.* 3.
Jolithus ſ. lapis violaceus. *Swenck. foſſ.* 382. *It. w:got.* 9. 250. *. 254. 263.
Habitat in Europæ *frigidæ ſylvis opacis, ſupra ſaxa ante unum alterumve annum everſa & ſupinata.*

9. BYSSUS pulverulenta flava lignis adnaſcens. *Dill. muſc.* 3. *t.* 1. *f.* 4. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 1185. candelaris.
Byſſus farinacea flava. *It. w:goth.* 159. 52. *It. œl.* 30.
Habitat per omnes quatuor mundi plagas in corticibus arborum, parietibus antiquis, tectis diutius vento humido expoſitis.

10. BYSSUS pulverulenta viridis. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 1187. botryoides.
Byſſus botryoides ſaturate virens. *Raj. angl.* 3. *p.* 5. 6. *Dill. muſc.* 3. *t.* 1. *f.* 5.
Habitat in terra *diutius humida, umbroſa, ut in ollis Hortulanorum.*

11. BYSSUS pulverulenta incana, farinæ inſtar ſtrata. *Dill. muſc.* 3. *t.* 1. *f.* 3. *Fl. ſvec.* 1131; 1188. incana.
Habitat ſolo glareoſo, ad latera foſſularum, juxta vias publicas.

12. BYSSUS pulverulento-cruſtacea albiſſima. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 1189. lactea.
Byſſus candidiſſima, calcis inſtar muſcos veſtiens. *Dill. muſc.* 2. *t.* 1. *f.* 2.
Habitat in Muſcis *& arborum corticibus.*

FUNGI.

AGARICUS.

* *Stipitati, pileo orbiculato.*

1. AGARICUS ſtipitatus, lamellis ramoſis decurrentibus. *Fl. ſvec.* 1049; 1207. *. *It. w:goth.* 215. *Dalib. pariſ.* 364. Cantharellus.
Agaricus cauleſcens fulvus, pileo concavo: margine reflexo, lamellis erectis, ſtipite breviſſimo. *Fl. lapp.* 493.
Elvela pediculata pileata, pileo ſubtus reticulato. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 12.

Fungus minimus flavescens infundibuliformis. *Bauh. pin.* 373. *Vaill. parif. t.* 11. *f.* 9 10.

β. Fungus pileo per maturitatem instar agarici intybacei. *Vaill parif. t.* 11. *f.* 11. 12. 13

γ. Fungus angulosus & velut in lacinias sectus. *Vaill. parif. t.* 11. *f.* 14. 15.

Habitat in pratis.

Variat mire ex Agarico *in* Pezizam Acetabulum.

Pilei lamellæ crassæ, ab ipsa sustantia fungi non distinctæ.

quinquepartitus. 2. AGARICUS stipitatus, pileo subflavescente partito, lamellis albidioribus interne dentato-connexis.

Agaricus caulescens, pileo cinereo quinquepartito, lamellis albis. *Fl. svec.* 1063; 1222. *.

Habitat in Pratis.

integer. 3. AGARICUS stipitatus, lamellis omnibus magnitudine æqualibus. *Fl svec.* 1071; 1230. *.

Agaricus caulescens, pileo plano-concavo purpureo, lamellis stipiteque albis. *Fl. lapp.* 486.

Agaricus major, pediculo longo modice crasso, lamellis albis creberrimis superne ad margines apparentibus. *Raj suppl.* 18. *Buxb. cent.* 4. *p.* 12. *t.* 19.

β. Agaricus caulescens, petiolo crassiusculo albo, pileo plano sangvineo, lamellis albis. *Fl. lapp.* 487.

Habitat in Sylvis.

muscarius. 4. AGARICUS stipitatus, lamellis dimidiatis solitariis, stipite volvato: apice dilatato, basi ovato. *Fl. svec.* 1076; 1235. *.

Agaricus caulescens, pileo sangvineo: verrucis lamellisque albis, stipite albo basi globoso. *Fl. lapp.* 595.

Fungus pileo sanguineo verrucoso, lamellis albis, annulo fugaci, pediculo bulboso. *Hall. helv.* 39.

Fungorum perniciorum genus 12. n. 4. *Clus. hist.* 2. *p.* 280.

Habitat in Pratis.

Cimices necat & eradicat promtissime. It. scan. 430.

dentatus. 5. AGARICUS stipitatus, pileo convexo, lamellis basi mucrone dentatis.

Agaricus caulescens, pileo flavo lævi margine inflexo, lamellis pallidioribus basi angulatis. *Fl. svec.* 1048; 1206. *.

Habi-

Habitat in Sylvis.

Pileus *flavescens*, *lævis*, *subviscidus*. Lamellæ *basi a Stipite discedentes*, *ubi denticulo acuminato instructæ*. Stipes *fistulosus*, *angustus*, *cylindricus*, *nudus*, *versus pileum striatus*, *confertim natus*.

6. AGARICUS ſtipitatus, pileo teſtaceo: ſucco luteſcente. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 1211. deliciosus.

Amanita lateritii coloris, croceo ſucco turgens. *Dill. giſſ.* 179.

Fungus pernicioſus, lateritio colore varians, ſuccum acrem & croceum fundens. *Mich. gen.* 141. *Hall. helv.* 49.

Habitat in Montibus, *sterilibus*, *sylvosis.*

7. AGARICUS ſtipitatus, pileo plano carneo lacteſcente, lamellis ruffis, ſtipite longo carneo. *Fl. lapp.* 484. lactifluus.

Fungus flavo-ruffus in medio depreſſus, lacte non acri manans. *Hall. helv.* 50.

Habitat in Sylvis.

8. AGARICUS ſtipitatus, pileo planiuſculo lacteſcente: margine deflexo, lamellis incarnato-pallidis. *Fl. ſvec.* 1036; 1195. *. piperatus.

Fungus piperatus albus craſſus, lacteo ſucco turgens. *Mich. gen.* 141. *Hall. helv.* 34. *n.* 1.

Fungus albus acris. *Bauh. pin.* 371.

Habitat in Pascuis, *Sylvis.*

9. AGARICUS ſtipitatus, pileo convexo ſquamato albido, lamellis ruffis. *Fl. ſvec.* 1045; 1203. *. campestris.

Agaricus cauleſcens, pileolo ſordido lacero, pileo albo membranaceo, lamellis rufeſcentibus. *Fl. lapp.* 482.

Agaricus pediculo annulato, pileo ſuperne albus, inferne rubens. *Guett. stamp.* 1. *p.* 22.

Fungus campeſtris albus ſuperne, inferne rubens. *Bauh. hist.* 3. *p.* 824. *Mich. gen.* 174. *Hall. helv.* 50.

Habitat in Pratis.

10. AGARICUS ſtipitatus, pileo rimoſo: margine violaceo tomentoſo, ſtipite cæruleſcente lana ferruginea. *Fl. ſvec.* 1066; 1226. *. *Dalib. pariſ.* 371. violaceus.

Fungus eſculentus bulboſus dilute purpureus. *Mich. gen.* 149. *t.* 49. *f.* 1.

Fungus cæruleus major. *Buxb. cent.* 4. *p.* 7. *t.* 11.

Habitat ad margines Sylvarum.

cinnamomeus. 11. AGARICUS ſtipitatus, pileo ſordide flavo, lamellis luteo-ruffis. *Fl. ſvec.* 1047; 1205. *.
Agaricus caulefcens flavus, pileo plano. *Fl. lapp.* 594.
Habitat in Sylvis.

viſcidus. 12. AGARICUS ſtipitatus, pileo purpuraſcente fuſco viſcido, lamellis fuſco-purpuraſcentibus.
Agaricus cauleſcens, pileo convexo purpuraſcente, lamellis ruffis, ſtipite brevi craſſiuſculo albo. *Fl. lapp.* 485. *Fl. ſvec.* 1070; 1229. *.
Habitat in Sylvis.

equeſtris. 13. AGARICUS ſtipitatus, pileo pallido: diſco ſtellatim luteo, lamellis ſulphureis. *Fl. ſvec.* 1060; 1219. *.
Agaricus cauleſcens, pileo convexo ſordido: margine inflexo, lamellis pallidis: baſi remotis, ſtipite cylindraceo. *Fl. lapp.* 502.
Habitat in Paſcuis, Sylvis.

georgii. 14. AGARICUS ſtipitatus, pileo flavo convexo, lamellis albis. *Fl. ſvec.* 1052; 1210.
Agaricus cauleſcens, pileo plano ſulphureo, lamellis albis, ſtipite craſſiuſculo. *Fl. lapp.* 496.
Fungus orbicularis exalbida pratenſis. *Bauh. pin.* 370. *Hall. helv.* 38.
Fungus divi georgii, coloris exalbidi cum pauca ſiavitie, eſculenti pratenſis 1. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 824.
Fungus croceus magnus. *Sterb. fung.* 63. *t.* 11. *f.* 3.
Habitat in Sylvis.

mammoſus. 15. AGARICUS ſtipitatus, pileo convexo acuminato griſeo, lamellis convexis griſeis crenatis, ſtipite nudo.
Agaricus cauleſcens, pileo convexo ſordido: umbilico prominente, lamellis pallidis, ſtipite cylindraceo. *Fl. lapp.* 501. *Fl. ſvec.* 1059; 1218. *.
Fungus minor, capitulo pileum nauticum referente, pediculo longiore. *Buxb. cent.* 4. *p.* 13. *t.* 21. *f.* 1.
Habitat in Sylvis.

clypeatus. 16. AGARICUS ſtipitatus, pileo hemiſphærico viſcid acuminato, lamellis albis, ſtipite longo cylindric albo. *Fl. lapp.* 506. *Fl. ſvec.* 1057; 1216. *. *Dali pariſ.* 373.
Fungus viſcidus papillaris ſtriatus terreus, ſubtus albu *Hall. helv.* 41.
Habitat in pratis ſylvaticis.

17. AGA-

17. AGARICUS ſtipitatus, pileo campaniformi albido lacero, lamellis niveis, ſtipite ſubbulboſo ſubulato nudo. extinctorius
Agaricus caulescens albus, pileo conico, ſtipite cylindraceo. *Fl. lapp.* 481. *Fl. ſvec.* 1037. 1044; 1196. *.
Agaricus caulescens albus, petiolo longiſſimo, pileo conico. *Fl. lapp.* 480.
Habitat in fimetis & ad pagos.

18. AGARICUS ſtipitatus, pileo campanulato lacero, lamellis nigris lateraliter flexuoſis, ſtipite fiſtuloſo. fimetarius.
Agaricus caulescens, pileo conico cinereo, lamellis nigris: margine lacero, ſtipite longiſſimo albo. *Fl. lapp.* 503. *Fl. ſvec.* 1056; 1215. *.
Fungus comatus. *Sterb. fung.* 218. *t.* 22. *f. J. K. L.*
Fungus albus ovum referens. *Buxb. cent.* 4. *p.* 16. *t.* 27. *f.* 1.
Fungorum pernicioſorum genus 14. ſpec. 3. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 282.
Habitat in fimetis.

19. AGARICUS ſtipitatus, pileo campanulato ſtriato pellucido, lamellis adſcendentibus, ſtipite nudo. campanulatus.
Agaricus caulescens, pileo conico cinereo, lamellis albis, ſtipite longo. *Fl. lapp.* 507. *Fl. ſvec.* 1054; 1213.*
Fungus multiplex obtuſe conicus, colore griſeo murino. *Vaill. pariſ.* 71. *t.* 12. *f.* 1. 2.
Habitat in pratis.

20. AGARICUS ſtipitatus, pileo lævi livido, lamellis nigricantibus ſeparatis, ſtipite bulboſo volvato. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 1220. ſeparatus.
Habitat in ſtercoratis.

21. AGARICUS ſtipitatus, pileo convexo viſcido pellucido lamellisque luteis, ſtipite nudo. fragilis.
Fungus pileo croceo ſplendoris participe. *Vaill. pariſ.* *t.* 11. *f.* 16. 17. 18.
Habitat ad ambulacra.

22. AGARICUS ſtipitatus, pileo plicato membranaceo, lamellis baſi latioribus. *Fl. ſvec.* 1033; 1192. umbelliferus.
Agaricus caulescens albus parvus, ſtipite longo, pileo plano pellucido: margine multifido. *Fl. lapp.* 471.
Agaricus minimus, capitulo turbinato plano albo, lamellis margine fuſcis. *It. æl.* 38.

Fun-

Fungus minimus totus albus, pileo hemisphærico utrinque striato, lamellis rarioribus. *Mich. gen.* 166. *t.* 80. *f.* 11.
Habitat inter Folia congesta, semiputrida.

Androsaceus. 23. AGARICUS stipitatus albus, pileo plicato membranaceo, stipite nigro. *Fl. svec.* 1034; 1193. *It. w: goth.* 215. *Dalib. paris.* 374.
Agaricus caulescens albus minimus, petiolo angusto, pileo plano verrucoso: margine octofido. *Fl. lapp.* 472.
Fungus caule nigro capillari, androsaces capitulo. *Bocc. mus.* 143. *t.* 104.
Fungus pileo candicante, lamellis paucis, pediculo fusco splendente. *Vaill. paris.* 69. *t.* 11. *f.* 21. 22. 23.
Habitat in foliis dejectis Pini.
Stipes capillaris. Lamellæ tenuissimæ.

clavus. 24. AGARICUS stipitatus, pileo luteo convexo striato, lamellis stipiteque albis. *Fl. svec.* 1053; 1212. *.
Fungus minimus aurantius mammillaris. *Vaill. paris.* 76. *t.* 11. *f.* 19. 20. *Hall. helv.* 38.
Habitat in Nemoribus, inter folia decidua.

crinitus. 25. AGARICUS stipitatus, pileo infundibuliformi piloso, lamellis æqualibus, stipite filiformi.
Pocellaria lanuginosa, superne cava obverse conica, externe lamellata. *Brown. jam.* 78. *t.* 15. *f.* 1.
Fungoides cyatiforme purpureum intus villosum. *Plum. spec.* 16. *filic. t.* 227. *f. B.*
Habitat in America *meridionali. Rolander.*
Stipes *lævis, crassitie pennæ.* Pileus *turbinatus, cavus instar coni inversi s. campanæ marginibus replicatis: superficie undique tecta pilis tenuissimis, adscendentibus, longitudine pilei.* Lamellæ *tenuissimæ, æquales.*

* * *Parasitici, acaules, dimidiati.*

Quercinus. 26. AGARICUS acaulis, lamellis labyrinthiformibus. *Fl. svec.* 1082; 1241.
Agaricus villosus, lamellis sinuosis & invicem implexis. *Buxb. cent.* 5. *p. t.* 4. *f.* 1.
Agarico-fungus lamellis crassissimis rigidis. *Hall. helv.* 57.
Habitat in Quercubus.

27. AGA-

27. AGARICUS acaulis coriaceus villosus: margine obtuso, lamellis ramosis anastomosantibus. *Fl. svec.* 1085: 1244. Betulinus.
Habitat in Betulis.

28. AGARICUS acaulis, lamellis bifidis pulverulentis. *Fl. svec.* 1083.; 1242. Alneus.
Agarico-Fungus lamellis bifidis pulverulentis. *Hall. helv.* 58.
Habitat in Alno.
Paucas species Fungorum recenseo, ut evitem varietates, quæ plures sunt, quam vulgo creditur, & quidem sæpe aliena genera constituentes, adeoque in his etjamnum valde deficit Res herbaria.

BOLETUS.

* *Acaules, parasitici.*

1. BOLETUS acaulis pulvitanus albus lævis, poris acutis difformibus. suberosus.
Boletus acaulis coriaceo-convexus villosus albus, poris difformibus rotundis flexuosisque. *Fl. svec.* 1093; 1253.
Habitat in Betulis.

2. BOLETUS acaulis pulvinatus inæqualis obtusus, poris teretibus æqualibus glaucis. *Fl. svec.* 1092; 1252.*. fomentarius
Habitat in Betulis.

3. BOLETUS acaulis pulvitanus lævis, poris tenuissimis. *Fl. svec.* 1096; 1256. *Fl. lapp* 382. igniarius.
Agaricus pedis equini facie. *Tournef. inst.* 562.
Fungus in caudicibus nascens, unguis equini figura. *Bauh. pin.* 372.
Habitat in Betulis *aliisque arboribus.*

4. BOLETUS acaulis: fasciis dicoloribus poris albis. *Fl. svec* 1094; 1254. versicolor.
Agarico-polyporus versicoloribus lineis varius, poris albis tenuissimis. *Hall. helv.* 26.
Habitat ad truncos Arborum antiquarum.

5. BOLETUS acaulis subpulvinatus scaber: setis erectis ramosissimis, poris angulatis patulis. Favus.
Habitat in China.
Fungus *planus, fuscus, vix pulvinatus: pagina superiore undique hispida quasi Lichene rhangiferino, parvo, e setis*

e ſetis compreſſis, ramoſis, fuſcis. Pagina inferior inſtar favi apum Poris *magnis, angulatis, ſæpe verſus baſin inæqualibus.*

ſanguineus. 6. BOLETUS acaulis ſubmembranaceus ruber, poris tenuiſſimis.
Habitat Surinami. *Rolander.*
Fungus latitudine ovi, figura europæorum, at non pulvinatus, mollior, ſupra læte ruber zonis obſoletis; ſubtus ſaturate croceus ſ. ruber poris impalpabilibus, oculo armato conſpicuis.

ſuaveolens. 7. BOLETUS acaulis, ſuperne lævis, ſalicinus. *Fl. lapp.* 522. *Fl. ſvec.* 1095; 1255.
Habitat in Salice.

* * *Stipitati.*

perennis. 8. BOLETUS ſtipitatus perennis, pileo utrinque planiuſculo. *Fl. lapp.* 519 *Fl. ſvec.* 1036; 1245. *Dalib. pariſ.* 383.
Fungus lignoſus faſciatus. *Vaill. pariſ.* t. 12. f. 7.
Habitat in ſylvis ſuper terram, ſubjectis caudicibus arborum putridis.

viſcidus. 9. BOLETUS ſtipitatus, pileo pulvinato viſcido, poris teretibus convexis immerſis diſtinctis, ſtipite lacero.
Boletus cauleſcens, pileo luteo, poris teretibus diſtinctis lividis, ſtipite lacero. *Fl. ſvec.* 1089; 1248. *.
Habitat in Sylvis.

luteus. 10. BOLETUS ſtipitatus, pileo pulvinato ſubviſcido, poris rotundatis convexis flaviſſimis, ſtipite albido.
Boletus cauleſcens, pileo livido ſubviſcido, poris flavis convexis, ſtipite albido. *Fl. ſvec.* 1088; 1247. *. *Dalib. pariſ.* 381.
Suillus annulatus terreus, inferne flaveſcens. *Hall. helv.* 29.
Fungus poroſus autumnalis viſcidus. *Buxb. cent.* 5. p. 7. t. 14.
Habitat in Sylvis.

bovinus. 11. BOLETUS ſtipitatus, pileo glabro pulvinato marginato, poris compoſitis acutis: porulis angulatis brevioribus.
Boletus cauleſcens, pileo teſtaceo, poris compoſitis angu-

angulatis griſeis. *Fl. ſvec.* 1087; 1246. *. *Dalib. pariſ.* 382.
Boletus julii menſis. *Dill. giſſ.* 188.
Suillus fulvus inferne ex flavo vireſcens. *Hall. helv.* 29.
Habitat in Pratis.

12. BOLETUS ſtipitatus, pileo viſcido pulvinato, poris teretibus ſubangulatisque truncatis: angulo granulato. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 1249. granulatus.
Habitat in Sylvis.
Pileus *convexus, viſcidus, carnoſus, lividus, margine acuto cinctus.* Pori *flavi, difformes, inæquales, teretes & ſubangulati, truncati: margine laterali, ad angulos, quaſi farinæpa rticula ſolitaria aucti.* Stipes *flavus, pileo brevior.*

13. BOLETUS ſtipitatus, pileo flavo ſubtomentoſo, poris ſubangulatis difformibus fulvis planis, ſtipite flavo. *Fl. ſvec.* 1091; 1251. *. ſubtomentoſus.
Habitat in ſylvis.

14. BOLETUS ſtipitatus, pileo albido, poris difformibus oblongo-flexuoſis niveis. *Fl. ſvec.* 1090; 1250. *. ſubſqamoſus.
Habitat in Sylvis.

HYDNUM.

1. HYDNUM ſtipitatum, pileo convexo imbricato. *Fl. lapp.* 523. *Fl. ſvec.* 1097; 1257. *It. W:goth.* 215. *Roy. lugd.* 519. imbricatum
Erinaceus eſculentus albus craſſus. *Mich. gen.* 132. *t.* 72. *f.* 2.
Fungus pæne candidus, prona parte erinaceus. *Bauh. Bauh. hiſt.* 3. *p.* 828.
Habitat in Sylvis aceroſis.

2. HYDNUM ſtipitatum, pileo convexo lævi flexuoſo. *Fl. ſvec.* 1098; 1258. *Dalib. pariſ.* 383. repandum.
Hydnum pediculatum, pileo inæqualiter laciniato ſcabro flavo. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 383.
Erinaceus eſculentus pallide luteus. *Mich. gen.* 132. *t.* 72. *f.* 3.
Habitat in Sylvarum deſertis.

3. HYDNUM ſtipitatum, pileo plano-infundibuliformi. *Fl. ſvec.* 1099; 1259. *. tomentoſum
Habitat in Sylvis aceroſis.

4. HYD-

auriscalpium. 4. HYDNUM stipitatum, pileo dimidiato. *Fl. lapp.* 524. *Fl. svec.* 1100; 1260. *Roy. lugdb.* 519.
Erinaceus parvus hirsutus ex fusco fulvus, pileo semiorbiculari, pediculo tenuiore. *Mich. gen.* 132. *t.* 72. *f.* 8.
Fungus erinaceus parvus in conis abietis nascens. *Buxb. cent.* 1. *t.* 57. *f.* 1.
Fungus erinaceus parvus, pediculo longiore auriscalpium referens buxei coloris. *Buxb. hall.* 129. *t.* 129.
Habitat in Sylvis acerosis supra terram, subjacente ramo aut strobilo; an varietas sola H. imbricati.

parasiticum. 5. HYDNUM acaule arcuato rugosum tomentosum.
Habitat in Europæ *arboribus.*

PHALLUS.

esculentus. 1. PHALLUS pileo ovato celluloso nudo rugoso. *Fl. svec.* 1102; 1262. *Dalib. paris.* 383. *Oed. dan. t.* 53.
Phallus petiolo nudo, pileo subtus laxo. *Hort. cliff.* 479.
Phallus petiolo nudo, pileo subtus undique annexo. *Hort. cliff.* 879. *Roy. lugdb.* 517.
Boletus esculentus rugosus albicans, quasi fuligine infertus. *Tournef. inst.* 561. *t.* 329. *f. A.*
Boletus esculentus rugosus 1, 2, 3. *Mich. gen.* 230. *t.* 85. *f.* 1. 2.
Fungi esculenti species tres. *Clus. hist.* 2. *p.* 164.
Habitat in Sylvis antiquis.

impudicus 2. PHALLUS volvatus stipitatus, pileo celluloso.
Phallus volvatus pileo apice clauso. *Act. stockh.* 1732. *p.* 20. *t.* 2. *f.* 1. *Fl. svec.* 1101; 1261.
Phallus volva exceptus, pilei apice pervio. *Hort. cliff.* 478. *Roy. lugdb.* 517. *Guett. stamp.* 1. *p.* 17.
Phallus vulgaris totus albus, volva rotunda, pileo cellulato ac summa parte umbilico pervio ornato. *Mich. gen.* 201. *t.* 83.
Phallus hollandicus s. batavicus. *Dalech. hist.* 1398.
Fungus foetidus penis imaginem referens. *Bauh. pin.* 374.
Habitat in Sylvis.

CLATHRUS.

* *Acaules*

cancellatus. 1. CLATHRUS acaulis subrotundus. *Hort. cliff.* 479. *Roy. lugdb.* 518.

Cla-

Clathrus ruber. *Mich. gen.* 214. *t.* 93.
Boletus cancellatus purpureus. *Tournef inst.* 561. *t.* 329. *f.* 6.
Fungus coralloides cancellatus. *Clus. app. alt.*
Fungus rotundus cancellatus *Bauh. pin.* 375.
Habitat in Europa *australiori.*

* * *Stipitati.*

2. CLATHRUS stipitatus, capitulo oblongo volvato. denudatus.
Clathrus pediculatus purpureus, capite oblongo. *Guett. stamp.* 1. *p.* 16.
Clathroides purpureum pediculo donatum. *Mich. gen.* 214. *t.* 94. *f.* 1.
Habitat in Europa *australiore.*

3. CLATHRUS stipitatus, capitulo oblongo axi longitudinali adnato. *Fl. svec.* 2. *n.* 1263. nudus.
Clathroidastrum. *Mich. gen.* 214. *t.* 94.
Habitat in Italiæ *lignis putridis.*

4. CLATHRUS stipitatus, capitulo globoso, glande ovali. *Fl. svec.* 2. *n.* 1264. recutitus.
Habitat in Sveciæ *truncis arborum.*

HELVELLA.

* *Stipitata.*

1. HELVELLA pileo deflexo adnato lobato difformi. *Fl. svec.* 1103; 1265. Mitra.
Fungoides fungiforme crispum laciniatum & varie complicatum. *Mich. gen.* 204 *t.* 86. *f.* 7.
Fungus autumnalis velut apex staminis. *Mentz. pug.* *t.* 6.
Habitat in Truncis putridis.

* * *Acaulis.*

2. HELVELLA acaulis. Pineti.
Agaricus acaulis utrinque planiusculus. *Fl. lapp.* 517. *Fl. svec.* 1084.
Habitat in Pinu, Abiete.

PEZIZA.

1. PEZIZA campanulata lentifera. lentifera.
Peziza calyce campanulato. *Hort. cliff.* 479. *Roy. lugdb.* 518.

Peziza caliciformis lentifera lævis. *Dill. giff.* 195. *Fl. svec.* 1109; 1271.
Cyathoides cyathiformis cinereum & veluti sericeum. *Mich. gen.* 222. *t.* 102. *f.* 1.
Fungoides infundibuli forma, semine fœtum. *Vaill. parif.* 56. *t.* 11. *f.* 6. 7.
Fungus campaniformis niger parvus, multa semina in se contineus. *Pluk. phyt.* 184. *f.* 9.
Fungus pyxoides seminifer. *Læs. pruff.* 98. *t.* 16.
Fungus spermelias. *Bocc. muf.* 1. *t.* 301. *f.* 1.
Fungus caliciformis seminiferus. *Mentz. pug. t.* 6.
β. Peziza calice campaulato, interne striato, externe squamoso. *Guett. stamp.* 1. *p.* 15. *Dalib. parif.* 387.
Habitat in Agris, Lignis, Sepimentis.

punctata. 2. PEZIZA turbinata truncata, disco punctato. *Fl. svec.* 1111; 1275.
Elvela petiolo brevissimo, pileo turbinato, disco punctato. *Hort. cliff.* 479. *Roy. lugdb.* 518.
Fungus minimus infundibuliformis, superne nigris punctis notatus. *Raj. suppl.* 21.
Muscus minimus lignosus, disco punctato. *Bocc. muf.* 2. *p.* 25. *t.* 107.
Habitat in Stercore *equino, nec alibi! anne varietas Boleti?*
Discus niveus, punctis atris eminentibus.

cornucopioides. 3. PEZIZA infundibuliformis, disco patente sinuato punctato.
Elvela infundibuliformis: ore expanso laciniato punctato. *Guett. stamp.* 1. *p.* 11. *Dalib. parif.* 384.
Fungoides nigricans majus cornucopiæ forma. *Vaill. parif. t.* 13. *f.* 2. 3.
Habitat in Gallia.
Caulescens hæc est cum sequenti.

Acetabulum 4. PEZIZA cyathiformis: extus angulata venis ramosis.
Fungoides fuscum acetabuliforme: externe ramificatum. *Vaill. parif.* 57. *t.* 13. *f.* 1.
Fungoides fuscum majus. *Buxb. act.* 4. *p.* 283. *t.* 29. *f.* 1. 2.
Fungoides maximum pyxidatum. *Vaill. parif.* 57. *t.* 13. *f.* 1.
Fungoides maximum vasis fusorii forma. *Mich. gen.* 206. *t.* 86. *f.* 1.

Habi-

Habitat in Europa *australi.*
Varietas an hæc Agarici Chantarelli?

5. PEZIZA cyathiformis: margine obtuso erecto. *Fl. svec.* 1110; 1274. cyathoides.
Peziza lutea parva: marginibus lævibus. *Raj. angl.* 3. *p.* 479. *t.* 24. *f.* 4.
Habitat in Terra.

6. PEZIZA globoso-campanulata: margine crenato. *Fl. svec.* 2. *n.* 273. cupularis.
Peziza calice campanulato globoso: ore crenato. *Guett. stamp.* 16. *Dalib. paris.* 388.
Fungoides glandis cupulam referens, margine dentato. *Vaill. paris.* 57. *t.* 11. *f.* 1. 2. 3.
Habitat in Gallia.

7. PEZIZA plana: margine convexo piloso. *Fl. svec.* 2. *n.* 1272. scutellata.
Peziza lutea parva, marginibus pilosis. *Raj. anglic.* 3. *p.* 18. *t.* 24. *f.* 3.
Elvela sessilis scutellata. *Guett. stamp.* 1. *p.* 10.
Fungoides, qui Fungus minimus scutellatus, coloris aurantii. *Vaill. paris. t.* 13. *f.* 13. 14.
Habitat in Parietibus *putridis.*

8. PEZIZA turbinata cochleata. cochleata.
Elvela sessilis multis anfractibus cochleata. *Guett. stamp.* 1. *p.* 10. *Dalib. paris.* 384.
Fungoides auriculam judæ referens, intus rufescens, extus candicans & quasi farinosum. *Vaill. paris.* 57. *t.* 11. *f.* 8.
Habitat in umbrosis.

CLAVARIA.

* *Indivisæ.*

1. CLAVARIA clavæformis simplicissima. *Fl. svec.* 1104; 1266. *Dalib. paris.* 385. pistillaris.
Clavaria clavata integerrima obtusa erecta. *Hort. cliff.* 479. *Roy. lugdb.* 517.
Clavaria alba pistilli forma. *Vaill. paris.* 39. *t.* 8. *f.* 5.
Clavaria major lutea. *Mich. gen.* 208. *t.* 87. *f.* 1.
Fungus clavatus albidus pistillaris. *Bocc. musc.* 1. *t.* 307.
Habitat in Sylvis *umbrosis.*

militaris. 2. CLAVARIA clavata integerrima, capite squamoso. *Guett. stamp.* 1. *p.* 8. *Dalib. paris.* 385.
Clavaria militaris crocea. *Vaill. paris.* 39. *t.* 7. *f.* 4.
Habitat in sylvis australibus.

Ophioglossoides. 3. CLAVARIA clavata integerrima compressa obtusa. *Guett. stamp.* 1. *p.* 8. *Dalib. paris.* 386.
Clavaria ophioglossoides nigra. *Vaill. paris.* 39. *t.* 7. *f.* 3.
Habitat in sylvis australibus. ♄.

* * *Ramosæ.*

digitata. 4. CLAVARIA ramosa lignea nigra. *Guett. stamp.* 1. *p.* 10. *Dalib. paris.* 387.
Agaricus digitatus niger. *Tournef. inst.* 562.
Habitat in sylvis australibus.

Hypoxylon 5. CLAVARIA ramoso-cornuta compressa. *Fl. svec.* 1105; 1267.
Fungus ramosus niger compressus parvus: apicibus albidis. *Raj. angl.* 3. *p.* 15.
β. Agaricus ramosus cornu rangiferi referens. *Mich. Ehret. tab.*
Hypoxylon digitatum. *Bruck. monogr.*
Fungus cornu dorcadis facie. *E. N. C. dec.* 1. *ann.* 4. *p.* 195.
Habitat in Cellis, navibus, aliisque nunquam sole illustratis.

Coralloides. 6. CLAVARIA ramis confertis ramosissimis inæqualibus. *Fl. svec.* 1106; 1268. *Dalib. paris.* 386.
Clavaria ramosissima. *Roy. lugdb.* 518.
Corallo-fungus flavus. *Vaill. paris.* 41. *t.* 8. *f.* 4.
Coralloides flava albida. *Tournef. inst.* 564. *t.* 332. *f.* B.
Barba caprina. *Sterb. fung.* 96. 97. *t.* 11. *f.* A. B. C. D.
Habitat in Sylvis *opacis.*

fastigiata. 7. CLAVARIA ramis confertis ramosissimis fastigiatis obtusis luteis. *Fl. svec.* 1107; 1269.
Fungoides fungiforme luteum fœtidum & minus ramosum. *Raj. angl.* 3. *p.* 479. *t.* 24. *f.* 5.
Habitat in Sylvis.

muscoides. 8. CLAVARIA ramis ramosis acuminatis inæqualibus luteis. *Fl. svec.* 1108; 1270.

Fungu

Fungus parvus ramoſus luteus. *Raj. angl.* 3. *p.* 16. *t.* 24. *f.* 7.
Habitat inter Muſcos.

LYCOPERDON.

* *Solida, ſubterranea absque radice.*

1. LYCOPERDON globoſum ſolidum muricatum, radice deſtitutum. Tuber.
Lycoperdon ſolidum. *Fl. lapp.* 526. *Fl. ſvec.* 1116; 1281. *Mat. med.* 500. *Roy. lugdb.* 519. *Dalib. pariſ.* 391.
Tuber brumale, pulpa obſcura odorata. *Mich. gen.* 221. *t.* 164.
Tuber. *Matth. Dioſc.* 544. *Mich. gen.* 221. *t.* 102.
Habitat ſub Terra.

2. LYCOPERDON globoſum ſolidiuſculum lacerum centro farinifero, radice inſtructum. Cervinum.
Lycoperdaſtrum tuberoſum arrhizon fulvum, cortice duriore craſſo & granulato, medulla ex albo purpuraſcente, ſemine nigro craſſiore. *Mich. gen.* 220. *t.* 99. *f.* 4.
Tubera cervina. *Bauh. pin.* 376.
Tuberum genus quibusdam Cervi Boletus. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 851.
Habitat in Bohemia, Sileſia, Vermelandia.

* * *Pulverulenta, radicata ſupra terram.*

3. LYCOPERDON ſubrotundum: lacerato-dehiſcens. *Fl. lapp.* 525. *Fl. ſvec.* 1115; 1280. *Dalib. pariſ.* 388. *Roy. lugdb.* 518. Boviſta.
Lycoperdon vulgare. *Tournef. inſt.* 563.
Fungus maximus rotundus pulverulentus, dictus germanis Boſiſt. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 848.
Habitat in Campis ſterilibus.

4. LYCOPERDON ſphæroidale baſi rugoſum ſtipitatum: laciniis obtuſe emarginatis dehiſcens. *Dalib. pariſ.* 390. *n.* 9. aurantium.
Lycoperdon aurantii coloris, ad baſin rugoſum. *Vaill. pariſ.* 123. *t.* 16. *f.* 9. 10.
Habitat in Gallia.

5. LYCOPERDON volva multifida patente, capitulo glabro: ore acuminato dentato. *Hort. cliff* 479. *Fl. ſvec.* 1113; 1277. *Dalib. pariſ.* 390. *Roy. lugdb.* 519. ſtellatum.

Lycoperdon ſtellatum, calyce inverſo. *Buxb. cent.* 2. *p.* 45. *t.* 49. *f.* 3.
Geaſter major, umbilicato fimbriato. *Mich. gen.* 220. *t.* 100. *f.* 1. 2. 3.
Fungus pulverulentus, Crepitus lupi dictus, coronatus & inferne ſtellatus. *Raj. angl.* 3. *p.* 27. *t.* 1. *f.* 1.
Fungus ſtellatus. *Bocc. muſ.* 1. *t.* 305. *f.* 4.
Habitat in Collibus.

Carpobolus. 6. LYCOPERDON volva multifida, fructu globoſo ex ſeminibus combinatis. †.
Carpobolus. *Mich. gen.* 221. *t.* 101.
Habitat in Italia, Svecia.
Fungus albidus, magnitudine capitis aciculæ, dehiſcens in limbum patentem, 5---7fidum; e diſco exſilit veſicula ovalis, altitudine diſci totius, & explodit contentum, tamquam vermis caſei ſaltu. Forſkåhl.

radiatum. 7. LYCOPERDON diſco hemiſphærico, radio colorato.
Habitat in Sveciæ *lignis Abietinis putridis ad prædium noſtrum Sæfja, ubi lectus* 1760. *a Filio.*
Magnitudo dimidii fructus Coriandri. Diſcus *ſubgloboſus, fuſcus, elaſtice dehiſcens expellensque cum avolante polline lanam bombycinam, tumeſcentem, fuſcam, rariorem, adhærentem.* Limbus *campaniformis, niveus, ſectus fere ad baſin in partes* 12, *æquales, diſco paulo longiores, baſi integra ovali cingente diſcum.*

pedunculatum. 8. LYCOPERDON ſtipite longo, capitulo globoſo glabro: ore cylindrico integerrimo. *Hort. cliff.* 478. *Fl. ſvec.* 1112; 1276. *Roy. lugdb.* 519. *Hall. helv.* 12. *Dalib. pariſ.* 390.
Lycoperdon pariſienſe minimum pediculo donatum. *Tournef. inſt.* 563. *t.* 331. *f.* E. F.
Fungus pulverulentus minimus, pediculo longo inſidens. *Raj. angl.* 3. *p.* 27.
Habitat in Campeſtribus.

* * * *Paraſitica, in farinam fatiſcentia.*

Epidendrum. 9. LYCOPERDON cortice farinaque purpurea. *Fl. ſvec.* 1114; 1279.
Lycoperdon epidendron, miniatum pulverem fundens. *Buxb. hall.* 203. *Hall. helv.* 11.

Lyco-

Lycoperdon sangvineum sphæricum 1. *Buxb. cent.* 5. *p.* 15. *t.* 29. *f.* 2.
Habitat in Lignis, Parietibus *antiquis.*

10. LYCOPERDON aggregatum parasiticum: ore multifido lacero; pulvere fulvo. *Fl. svec.* 2. *n.* 1278. epiphyllum
Habitat in dorso foliorum Tussilaginis.

MUCOR.

* *Perennes.*

1. MUCOR perennis, stipite filiformi nigro, capitulo globoso cinereo. *Fl. svec.* 1121; 1286. *It. scan.* 20. sphærocephalus.
Sphærocephalos niger, villo ochroleuco. *Hall. helv.* 3. *t.* 1. *f.* 3.
Habitat in Parietibus, Lapidibus, Lignis.

2. MUCOR perennis, stipite subulato nigro, capitulo lenticulari cinereo. *Fl. svec.* 1122; 1287. *. Lichenoides
Coralloides fungiforme arborum nigrum vix crustosum. *Dill. musc.* 78. *t.* 14. *f.* 3.
Habitat in corticibus Pini.

3. MUCOR seta nigra, villo fusco. Embolus.
Embolus seta nigra villo fusco. *Fl. svec.* 1136; 1288.
Embolus nigerrimus villo albo adspersus. *Hall. helv.* 8. *t.* 1. *f.* 1.
Habitat in lignis putridis.

4. MUCOR perennis pallidus, pileo fulvo. *Fl. svec.* 2. *n.* 1289. fulvus.
Habitat Upsaliæ. *D. Solander.*

5. MUCOR perennis viridis, foliis furfuraceis, stipite filiformi, capitulo globoso. *Fl. svec.* 2. *n.* 1290. furfuraceus.
Habitat in Terra nuda passim in Svecia. *Dan. Solander.*

* * *Fugaces.*

6. MUCOR stipitatus, capsula globosa. Mucedo.
Mucor filamentis granulatis fugacibus putrescentibus innatis. *Fl. lapp.* 534. *Fl. svec.* 1119; 1284. *Roy. lugdb.* 520.
Mucor vulgaris, capitulo lucido per maturitatem nigro, pediculo griseo. *Mich. gen.* 215. *t.* 95. *f.* 1.

Mucedo capitulo diaphano, deinde viridi & poſtremo nigro. *Malp. vegetat. t.* 25. *f.* 108. *p.* 2.
Habitat in variis putridis: pane, plantis. &c.

leproſus. 7. MUCOR ſetaceus, ſeminibus radicalibus.
Aſpergillus ceſpitoſus denſiſſimus, initio niveus, deinde aureus, ſeminibus ovatis. *Mich. gen.* 213. *t.* 91. *f.* 5.
Habitat in cavernulis *autumno.*

glaucus. 8. MUCOR ſtipitatus, capitulo ſubrotundo aggregato.
Aſpergillus capitatus, capitulo glauco, ſeminibus rotundis. *Mich. gen.* 212. *t.* 91. *f.* 1.
Habitat in Citris, Melonibus, Pomis *aliisque corruptis*

cruſtaceus. 9. MUCOR ſtipitatus, ſpicis digitatis.
Mucor cruſtaceus albus, capitulis ſetisque aqueis. *Fl. ſvec.* 1118; 1283.
Byſſus filamentoſa fugax alba, putreſcentibus innata. *Fl. lapp.* 533. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 3. *Roy. lugdb.* 520.
Botrytis non ramoſa alba, ſeminibus rotundis. *Mich. gen.* 212. *t.* 91. *f.* 3.
Habitat in Cibis *corruptis.*

ceſpitoſus. 10. MUCOR ſtipite ramoſo, ſpicis ternatis.
Aſpergillus albus tenuiſſimus, graminis dactyloides facie, ſeminibus rotundis. *Mich. gen.* 213. *t.* 9. *f.* 3.
β. Aſpergillus terreſtris capitoſus & ramoſus albus. *Mich. gen.* 213. *t.* 93. *f.* 4.
Habitat in Putreſcentibus.

Eryſiphe. 11. MUCOR albus, capitulis fuſcis ſeſſilibus. *Fl. ſvec.* 1124; 1292.
Habitat in foliis Humuli, Aceris, Lamii, Galeopſidis, Lithoſpermi.

ſepticus. 12. MUCOR unctuoſus flavus. *Fl. ſvec.* 1117; 1285.
Mucilago flava ramoſiſſima mollis. *Hall. helv.* 5.
Spongia fugax mollis flava amoena. *Marcb. act.* 1727. *p.* 472.
Habitat in Vaporariis *deſerveſcentibus viſibili incremento; maturus ſemina explodens.*

PAL-

PALMÆ.

FLABELLIFOLIÆ.

CHAMÆROPS.

1. CHAMÆROPS frondibus palmatis plicatis, ſtipitibus ſpinoſis. *Hort. cliff.* 482. *Roy. lugdb.* 4. humilis.
Palma minor. *Bauh. pin.* 506.
Palma humilis ſ. Chamæriphes. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 368.
Chamæriphes. *Dod. pempt.* 820.
Chamæriphes tricarpos ſpinoſa, folio flabelliformi. *Pont. anth.* 147. *t.* 8.
Habitat in Europa *auſtrali, præſertim Hiſpania.*

BORASSUS.

1. BORASSUS frondibus palmatis plicatis cucullatis, ſtipitibus ſerratis. flabellifer.
Boraſſus frondibus palmatis. *Fl. zeyl.* 395.
Palma coccifera, folio plicatili flabelliformi; mas, femina. *Raj. hiſt.* 1366.
Ampana. *Rheed. mal.* 1. *p.* 13. *t.* 10.
Carimpana. *Rheed. mal.* 1. *p.* 11. *t.* 9.
Lontarus domeſtica. *Rumph. amb.* 1. *p.* 45. *t.* 10.
Habitat in India.

CORYPHA.

1. CORYPHA frondibus pinnato-palmatis plicatis filo interjectis. *Hort. cliff.* 482. *Fl. zeyl.* 394. *Roy. lugdb.* 4. umbraculifera.
Palma montana, folio plicatili flabelliformi maximo ſemel tantum frugifera. *Raj. hiſt.* 1363.
Codda-pana. *Rheed. mal.* 3. *p.* 1. *t.* 1.--12.
Saribus. *Rumph. amb.* 1. *p.* 42. *t.* 8.
Habitat in India.
Confer. Palma thebaica. *Pocock. orient.* 1. *p.* 281. *t* 73. *cui Frondes pinnato-palmatæ plicatæ, filo interjecto, ſtipitibus ciliato-ſpinoſis, Caudice dichotomo.* thebaica.

PENNATIFOLIÆ.

CYCAS.

circinalis. 1. CYCAS frondibus pinnatis circinalibus: foliolis linearibus planis.

Cycas frondibus pinnatis, foliolis lineari-lanceolatis, ſtipitibus ſpinoſis. *Hort. cliff.* 482. *Fl. zeyl.* 393. *Roy. lugdb.* 5.

Palma indica, caudice in annulos protuberante diſtincto. *Raj. hiſt.* 1360.

Arbor Zagoe amboinenſis. *Seb. theſ.* 1. *p.* 39. *t.* 25. *f.* 1.

Teſſio. *Kæmpf. jap.* 897.

Olus calappoides. *Rumph. amb.* 1. *p.* 86. *t.* 22. 23.

Todda-pana ſ. Mouta-panna. *Rheed. mal.* 3. *p.* 9. *t.* 13.--21.

Habitat in India.

Foliatio circinalis more Filicum peragitur.

COCOS.

nucifera. 1. COCOS frondibus pinnatis: foliolis enſiformibus replicatis. *Jacq. hiſt. t.* 168.

Coccus frondibus pinnatis: foliolis enſiformibus margine villoſis. *Hort. cliff.* 483. *Fl. zeyl.* 391. *Roy. lugdb.* 4.

Palma indica coccifera angulofa. *Bauh. pin.* 502.

Palma indica nucifera. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 375.

Calappa. *Rumpf.* 1. *p.* 1. *t.* 1. 2.

Tenga. *Rheed. mal.* 1. *p.* 1. *t.* 1. 2. 3. 4.

Habitat in Indiæ *paludoſis, umbroſis.*

Foliola omnia (excepto utrinque infimo) retro-plicata ſunt, contra ac in ſequente.

Monoica, hexandra, trigyna.

PHOENIX.

dactylifera. 1. PHOENIX frondibus pinnatis: foliolis enſiformibus complicatis.

Phœnix frondibus pinnatis: foliolis alternis enſiformibus baſi complicatis, ſtipitibus compreſſis dorſo rotundatis. *Hort. cliff.* 482. *Hort. upſ.* 306. *Fl. zeyl.* 390. *Roy. lugdb.* 5.

Palma major. *Bauh. pin.* 506.

Palma dactylifera major vulgaris. *Sloan. jam.* 174.

Pal-

Palma. *Baub. hist.* 1. *p.* 351. *Dod. pempt.* 819. *Raj. hist.* 1352.

Palma hortensis mas. *Kæmpf. amœn.* 688. *t.* 1. 2. *f.* 1. 2.

Palma hortensis femina. *Kæmpf. exot.* 668. 686. *t.* 1. 2. *f.* 2. 16. 11.

Habitat in India.

ARECA.

1. ARECA frondibus pinnatis: foliolis replicatis oppositis præmorsis. *Fl. zeyl.* 392. Catheeu.

Areca s. Fausel, avellana indica versicolor. *Raj. hist.* 1363.

Palma arecifera nucleo versicolore moschatæ simili. *Pluk. alm.* 275. *t.* 309. *f.* 4.

Palma cujus fructus sessilis Fausel dicitur. *Baub. pin.* 510.

Pinanga. *Rumph. amb.* 1. *p.* 26. *t.* 4.

Caunga. *Rheed. mal.* 1. *p.* 9. *t.* 5. 6. 7. 8.

Habitat in India.

ELATE.

1. ELATE frondibus pinnatis: foliolis oppositis. sylvestris.

Palma dactylifera minor humilis sylvestris, fructu minore. *Herm. prodr.* 361. *Fl. zeyl.* 397.

Palma sylvestris malabarica, folio acuto, fructu pruni facie. *Raj. hist.* 1364.

Katou-indel. *Rheed. mal.* 3. *p.* 15. *t.* 22. 23. 24. 25.

Habitat in India.

ZAMIA.

1. ZAMIA. pumila.

Palma fructu clavato polypyreno. *Mill. dict.* 12.

Palma prunifera humilis non spinosa insulæ hispaniolæ, fructu jujubino simili: officulo triangulo. *Comm. hort.* 1. *p.* 111. *t.* 58.

Palma americana, foliis polygonati brevibus leviter serratis & nonnihil spinosis, trunco crasso. *Pluk. phyt.* 103. *f.* 2. & 309. *f.* 5.

Palmifolia femina. *Trew ehret.* 5. *t.* 26.

Habitat in America *meridionali.*

Spadix more fructus Cupressi divisus in flosculos.

BI-

BIPENNATIFOLIÆ.

CARYOTA.

urens. 1. CARYOTA frondibus bipinnatis: foliolis cuneiformibus oblique præmorsis. *Fl. zeyl.* 396.

Palma indica, folio bicomposito, fructu racemoso. *Raj. hist.* 1365.

Palma dactylifera, fructu acerrimo. *Plum. spec.* 3.

Seguaster major. *Rumph. amb.* 1. *p.* 64. *t.* 14.

Schunda-panna. *Rheed. mal.* 1. *p.* 15. *t.* 11.

Habitat in India.

Palmarum *omnium historia fructificationis adhuc imperfecta est, nec sufficit industria Rheedi, cui tamen debemus in his quiquid adhuc certi innotuerit. Utinam exotici Botanici nobis traderent distinctas harum species, & genera, etjam ex structura frondium, quum serius & rarius apud nos fioreant.*

APPENDIX.

BROSSÆA.

1. BROSSÆA. coccinea.
Broſſæa fruteſcens, flore coccineo, fructu nigro. *Plum. gen.* 5. *ic.* 64. *f.* 2.
Habitat in America *calidiore.*
Rami *alterni.* Folia *alterna, ovata, ſerrata, petiolata.* Flores *aliquot, ramos terminantes, alterni.* ♄.

BUCEPHALON.

1. BUCEPHALON. racemoſum.
Bucephalon fructu racemoſo rubró. *Plum. gen.* 52. *ic.* 67.
Habitat in America. ♄.
Folia *ovata, acuminata, integerrima, alterna: petiolis breviſſimis.* Spicæ *laterales, ſolitariæ.*

MATTHIOLA.

1. MATTHIOLA. ſcabra.
Matthiola folio aſpero ſubrotundo, fructu nigricante. *Plum gen.* 16. *ic.* 17? *f.* 2.
Rategal arbor indiana. *Zanon. hiſt.* 167. *t.* 75?
Habitat in America. ♄.
Folia ſparſa ovata. Bracteæ pinnatæ.

TREVIA.

1. TREVIA. nudiflora.
Arbor racemoſa malabarica, fructu triquetro. *Comm. mal.* 30.
Canſchi. *Rheed mal.* 1. *p.* 76. *t.* 42.
Habitat in Malabariæ *arenoſis.* ♄.
Ad claſſem Monœciæ pertinet.

182. MYGINDA. *Jacq. hiſt. t.* 16. (*Tetrandra Tetragyna.*) uragoga.
Habitat in America *calidiore.* ♄.
Frutex Foliis *oppoſitis, ſeſſilibus, ſerratis.* Corymbis *axillaribus, biternatis.*

Nyctelea. 271. ELLISIA. (*Pentandra, Monogyna*)
Polemonium Nyctelea. *Sp. pl.* 2. *p.* 231.
Proprii generis planta est.

Eupatorioides. 289. KUHNIA. (*Pentandra, Monogyna.*)
Eupatoria conyzoides odorata, folio crenato molli subincano. *Pluk. alm.* 140. *t.* 87. *f.* 2?
Habitat in Pensylvania, *unde vivam attulit Adam Kuhn.* ♃.
Caules *sesquipedales, erecti, læves, rigiduli.* Folia *alterna, petiolata, lato-lanceolata, nuda, subrugosa, subtus venosa, subdentata serraturis mediis majoribus.* Rami *alterni, e medio caule.* Corymbi *parvi, terminales & etiam sæpe ramorum lateralium.* Corollæ *albæ.* Stamina *albo-flavescentia.* Planta *refert Eupatorium, sed Pistilla clavata, &* Antheræ *distinctæ, cylindricæ, apice labio dehiscentes, absque exemplo in alio Composito flore.*

Schinoides. 327. SCHREBERA. (*Pentandra, Digyna.*)
Schinus *Myricoides* foliis simplicibus lanceolatis sinuatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 388.
Habitat ad Cap. b. Spei. *Schreber.* ♄.
Caulis *suffruticosus:* Ramis *determinate ramosis, teretiusculis, tomentosis, nodosis cicatricibus a casu foliorum.* Folia *alterna, conferta, lanceolata, nitidiuscula, serrata versus apicem serraturis* 3. *s.* 5: Petiolis *brevissimis, subtomentosis.* Pedunculi *conferti plurimi ex eodem puncto ad basin ramorum, filiformes, longissimi, ramosi:* Pedicellis *similibus, alternis, unifloris.* Flores *albi.*

parasitica. 274. HILLIA. *Jacq. hist. t.* 66. (*Hexandra, Monogyna.*)
Habitat in America *meridionali, parasitica.* ♄.

Draco. 534. PTEROCARPUS. *Mat. med.* 522. (*Decandra Monogyna.*)
Jacq. hist. 283. *t.* 183. *f.* 92.
Draco arbor. *Læfl. it.* 266, 273. *n.* 147, 168.
Draco arbor indica siliquosa, populi folio. *Comm. hort.* 1. *p.* 213. *t.* 109.
Lingoum. *Rumph. amb.* 2. *p.* 205. *t.* 70.
Habitat in Indiis. ♄.
Anne Myrospermum *cum hoc Genere combinari posset?*

556. HEISTERIA. *Jacq. hist. t.* 81. (*Decandra, Monogyna.*) coccinea.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

638. DECUMARIA. barbara.
Tinus flore pleno. *Fabric. helmst.* 216.
Clusia minor. *Tramp. origin.*
Habitat an in Africa? *Schreber.* ♄.
Arbor Foliis *oppositis, petiolatis, obovatis, lævibus, acutiusculis, serratis.* Gemmæ *pubescentes.* Corymbi *brachiati, aphylli.* Flores *albidi, odoratissimi.* Fructus *ignotus in Europæorum hortis. an dioica?*

1495. GOUANA foliis glabris. (*Polygama, Monoica.*) domingensis
Banisteria foliis alternis lanceolatis serratis. *Sp. pl.* 1. *p.* 427.
Paullinia foliis simplicibus lanceolatis serratis. *Hort. upf.* 97.
Rhamnus inermis, ramis cirrhiferis scandentibus, foliis glabris. *Jacq. amer.* 17.
Lupulus sylvestris americana claviculis donata. *Pluk. alm.* 229. *t.* 201. *f.* 4. & *t.* 63. *f.* 3.
Habitat in Barbados, Jamaica. ♄.

SPECIES.

7, 8. JUSTICIA fruticosa, spinis axillaribus, pedunculis lateralibus simplicibus. spinosa.
Justicia spinosa, foliis oblongo ovatis emarginatis, caule fruticoso ramoso. *Mill. dict.* 6.
Justicia monanthera spinosa. *Jacq. amer.* 11. *t.* 2. *f.* 1.
Habitat in America. ♄.

7, 8. JUSTICIA fruticosa, floribus axillaribus sessilibus. *Jacq amer.* 11. *t.* 2. *f.* 2. sessilis.
Habitat in America. ♄.

12, 13. JUSTICIA foliis lanceolato-ovalibus, floribus spicatis: bracteis oblongo-cuneatis. *Jacq. amer.* 11. *t.* 5. charthaginensis.
Habitat in America.

21, 22. VERONICA racemis subspicatis, foliis ovatis obtusis plicatis, caule prostrato piloso. pilosa.
Chamædrys spuria minor latifolia. *Bauh. pin.* 249.
Chamæ-

Chamædryos falſa ſpecies; Teucrium 2 ſ. 5 Cluſii. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 286.
Habitat in Auſtria. ♃.
Caules *decumbentes, apice adſcendentes, piloſi, ramoſiſſimi.* Folia *ovata, obtuſa, ſerrata, plicis* 3 *ſ.* 5 *lineata, petiolata: ſuppremis ſeſſilibus.* Spicæ *ſubterminales, ſolitariæ;* Bracteis *ovatis: infimis baſi dentatis.* Calyces *ſeſſiles: laciniis* 2 *exterioribus majoribus.* Corollæ *albido-cæruleſcentes.*

elongata, 6,7. VALERIANA floribus triandris, foliis radicalicalibus ovatis; caulinis cordatis ſeſſilibus inciſo-ſubhaſtatis.
Valeriana floribus triandris, foliis dentatis ſubovatis: ſummis baſi haſtato-inciſis, panicula elongata. *Jacq. vind.* 205. *t.* 1. *.
Nardo Celticæ ſimilis alia. *Amœn. acad.* 1. *p.* 154.
Habitat in alpibus Schneeberg *Auſtriæ inferioris. Burſerus, Jacquin.*
Caulis *erectus, ſpithamæus, ſimpliciſſimus.* Folia *Radicalia ovata, integerrima, rarius ſubdentata, obtuſa, longius petiolata.* *Caulina ſeſſilia, oppoſita: oppoſitionibus* 2 *ſ.* 3, *majora, amplexicaulia, cordata, profunde dentata ſ. inciſa.* Racemus *terminalis, erectus, longus:* Pedicellis *oppoſitis, dichotomis, breviuſculis,* Bracteis *linearibus.*

maculata, 9, 10. IXIA foliis enſiformibus, floribus alternis: petalis baſi obſcuris.
Synonyma *Oldenlandi* & *Mylleri* ſub *Ixia crocata* poſita, huc referenda.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.
Spica *rarior floribus ſeſſilibus.* Petala *ſublanceolata, flava, baſi interiore nigricantia.* Stamina & Piſtilla *flava.* Statura *Ixiæ bulbiferæ.*

fuſcus. 13. SCHOENUS culmo tereti folioſo, ſpiculis ſubfaſciculatis, foliis filiformibus canaliculatis.
Cyperella paluſtris, capitulis florum umbellatim compactis fuſcis. *Mich. gen.* 53.
Cyperus minor anguſtifolius paluſtris, capitulis fuſcis paleaceis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 239. *ſ.* 8. *t.* 11. *f.* 40.
Habitat in Sveciæ, Angliæ, Italiæ *paluſtribus cæſpitoſis.* ♃.
Schoeno faſciculato *ſimillimus ſtatura magnitudine, facie,*

cie, loco, diverſus tamen, differens ſpiculis glomeratis fuſcis, nec eſt faſtigiatis albis; præcocius floret.

4,5. PHALARIS ſpica cylindrica: floſculis mucronatis: neutris plurimis; infimis præmorſis. paradoxa.
Gramen phalaroides luſitanicum. *Raj. hiſt.* 1248.
Gramen phalaroides, ſpica brevi reclinata ex utriculo prodeunte. *Pluk. alm.* 177. *t.* 33. *f.* 5. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 187. *ſ.* 8 *t.* 3. *f.* 6.
Habitat in Oriente. *P. Forſkåhl.* ☉.
Radix *fibroſa, minime bulboſa.* Culmi *pedales, plures, erecti, ante antheſin decumbentes.* Folia, *uti Caulis, lævia, minime pubeſcentia.* Spica *oblonga, cylindrica, diviſibilis more congenerum in racemulos ſ. corymbos.* Floſculi *in quovis corymbo minimo ſunt* Neutri *ſ. caſſi plures &* Fertilis *unus terminalis.* Glumæ *calycinæ compreſſæ: valvis navicularibus, membranaceo-carinatis, mucronatis. Inferior dimidia Spicæ pars habet floſculos ſteriles quaſi præmorſos, unde hæc pars quaſi ab inſectis eroſa apparet.*

0,1. ALOPECURUS culmo erecto, ſpica cylindrica, radice bulboſa. *Gouan. monſp.* 37. *Hudſ. angl* 24. bulboſus.
Gramen myoſuroides nodoſum. *Raj. angl.* 3. *p* 397. *t.* 20. *f.* 2.
Gramen typhinum phalaroides, piloſa ſpica, aquaticum bulboſum. *Barr. ic.* 699. *f.* 1. *&* 680. *f.* 1, 2.
Habitat in Galliæ, Angliæ *pratis.* ♃.

7,8. AGROSTIS panicula coarctata mutica, calycibus æqualibus: virgineis corolla brevioribus, fecundatis duplo longioribus. *Hudſ. angl.* 28. †. ſylvatica.
Gramen miliaceum ſylveſtre, glumis oblongis. *Raj. angl.* 404.
Habitat in Angliæ *ſylvis humoſis.*

11,12. AVENA ſubſpicata, calycibus ſubtrifloris baſi piloſis, foliis planis pubeſcentibus. *Hudſ angl.* 42. pubeſcens.
Avena calycibus trifloris, panicula nutante, foliis planis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 129.
Gramen avenaceum hirſutum, panicula purpureo-argentea ſplendente. *Raj. angl.* 3. *p.* 406. *t.* 21. *f.* 2.
Feſtuca dumetorum. *Bauh. pin.* 20. *prodr.* 19. ex *Vaill. pariſ.* 89.
Habitat in Sibiriæ, Angliæ, Galliæ *paſcuis ſicciori-bus.* ♃.

Nimis affinis *A. pratenſi*, *ſed folia non involuta.*
Varietas β ab *Avena pratenſi*, huc referenda, ſi hanc ſpeciem diſtinctam velis.

bromoides. 11, 12. AVENA ſubſpicata: ſpiculis binatis: altera pedunculata, ariſtis divaricatis, calycibus octofloris. *Gouan. monſp.* 52.
Gramen alpinum avenaceum glabrum anguſtifolium, locuſtis ariſtatis in ſpicam diſpoſitis. *Scheuch. gram.* 228. *t.* 4. *f.* 21, 22. *. *Hall. helv.* 226.
Habitat in Helvetia, Monſpelii.

plumoſa. 3. ARISTIDA ariſta intermedia longiore lanata, culmis villoſis.
Gramen orientale tomentoſum ſpicatum minus, ariſtis pennatis. *Tournef. cor.* 39.
Habitat in America. *D. D. Schreber.*
Panicula *ariſtis lanatis refert Stipam pennatam*, *ſed panicula magis compoſita*, & *omnes partes minores* & *Culmus villoſus.* Ariſta *ſeminum itidem lanata*, *ſed verſus baſin nuda*, *ubi ipſa notatur ſetis ſ. ariſtis* 2, *oppoſitis*, *brevibus*, *capillaribus*, *patulis.*

propontica. 2. KNAUTIA foliis ſuperioribus lanceolatis indiviſis, corollis calyce æqualibus.
Scabioſa orientalis, foliis ſuperioribus integris, flore parvo purpureo, calyce longo gracili. *Till. piſ.* 153. *t.* 48.
Scabioſa orientalis villoſa, flore ſuaverubente, fructu pulchro oblongo. *Tournef. cor.* 35.
Habitat in Oriente. *Forſkâhl.* ♂.
Synonymon *Tilli a Knautia orientali removeatur* & *ad hanc maxime affinem deferatur.* Caulis *biennis*, *craſſitie digiti*, *bipedalis*, *villoſus*, *ſtatura Cheiranthi incani.* Folia *lanceolata*, *ſubpiloſo-ſcabra*, *ſerrata*; *ſuprema integerrima*, *ſpithamæa.* Calyces *oblongi*, *cylindrici*, *foliolis* 8. *ſ.* 10, *lanceolatis*, *apice ſubulatis.* Corollæ *calyce non longiores*, *quadrifidæ*, *marginales majores: lacinia exteriore majore*, *purpuraſcentes*; *Corollulæ intermediæ ſæpe* 4 *minores*, *minus inæquales:* Antheræ *purpureæ.* *Filamenta* & *Piſtilla alba.* Differt *a K. orientali Foliis indiviſis*, *Corollulis decem*, *nec quinis*, *iisque calyce non longioribus.* Semina *corona* 15-*dentata*, *ciliata.*

15, 16. GALIUM foliis octonis lanceolatis lævibus, paniculа capillari. lævigatum.
Mollugo pumila, alsines mollioris folio. *Moris. hist.* 3. *p.* 331?
Rubia lævis linifolia, floribus albis montis virginis. *Bocc. mus.* 83. *t.* 75.
Habitat in Italia. *Arduini.* ♃.
Planta *pedalis*, *tota lævis.* Folia *octona s. novena*, *exacte lanceolata*, *lævia*, *minime rigida.* Paniculæ *pedicelli capillaris tenuitatis.* Flores *non vidi.* Fructus *læves.*

2, 3. OLDENLANDIA pedunculis terminalibus paniculatis, foliis ovali-lanceolatis. paniculata.
Habitat in India *orientali.*
Caulis *erectiusculus*, *lævis*, *dichotomus.* Folia *opposita*, *lanceolato-ovata*, *acuta*, *integerrima*, *lævia.* Panicula *terminalis*, *aphylla.* Fructus *læves.*

2, 3. PLANTAGO foliis lato-lanceolatis trinerviis subdentatis subpilosis, scapo angulato, spica oblonga hirsuta. lusitanica.
Plantago trinervia latifolia minor incana hispanica. *Barr. rar.* 118. *t.* 745.
Habitat in Hispania. *Cl. Alstrœmer.* ♃.
Folia *erecta*, *palmaria*, *latiora quam Pl. mediæ.* Scapi *foliis longiores*, *subhispidi*, *quinquesulcati.* Spica *Pl. Lagopi*, *sed oblonga* Bracteis *brevibus*, *hirsutis.* Corolla *alba stria flavescente.* Stamina *alba.* Stylus *elongatus*, *pubescens*, *albus.*

3, 4. PULMONARIA foliis linearibus scabris, calycibus subulatis quinquepartitis. suffruticosa.
Lithospermum angustifolium umbellatum. *Bauh. pin.* 238, 517. *Pluk. phyt.* 42. *f.* 7. *Bocc. sic.* 77.
Habitat in Alpibus Italiæ. *Seguier*, *Arduini.* ♃, ♄.
Caules radicales *lignosi perennantes cum foliis:* Florentes *caules palmares*, *simplicissimi*, *subpilosi.* Folia *linearia & fere filiformia*, *sparsa*, *hispida*, *longa.* Flores *fasciculati*, *terminales*, *calycibus quinquepartitis*, *subulatis*, *corolla dimidio brevioribus.*

3, 4. PULMONARIA foliis cordatis caulinis pilosis supra lævibus. hirta.

Pulmonaria mitis fragariæ odore. *Bocc. muf.* 2. *p.* 148. *t.* 105.
Habitat in Hetruriæ *montibus.* ♃.
Caules *pedales*, *fimplices*, *erecti*, *teretes*, *hirti.* Folia *alterna*, *petiolata*, *cordata*, *integerrima*, *lurido-viridia*, *venofa*, *fubtus*, *ut tota planta*, *hirta*, *fuperiora fenfim majora.* Flores *fafciculati*, *terminales*, *pedunculati.* Calyces *breviffimi*, *quinquedentati*, *hirti.* Corollæ *purpurafcentes*, *infundibuliformes*, *erectæ.* Stamina *corolla paullo breviora*, *conniventia.* Stylus *corollæ longitudine.* Stigma *capitatum*, *emarginatum*, *albidum.* Floret *primo vere.*

elongata. I, 2. ANDROSACE corollis calyce brevioribus, pedicellis longiffimis, foliis fubdentatis.
Habitat in Auftria. *Jacquin.*
Simillima Andr. maximæ, *fed* Calyces *non excrefcunt in majores abfoluto flore*; *verum* Pedunculi *proprii evadunt elongati*, *longitudine ipfius fcapi.*

biflorus. II, 12. CONVOLVULUS foliis cordatis pubefcentibus, pedunculis geminis, corollis lobis trifidis.
Habitat in China. ⊙.
Caulis *volubilis*, *teres*, *pilofus*, *bafi ramofus*, *magnitudine C. arvenfis.* Folia *cordata*, *oblonga*, *utrinque pubefcentia.* Petioli *teretes*, *pilofi*, *folio breviores.* Pedunculi *gemini*, *hirti*, *bafi approximati fere in unum*, *petiolo breviores.* Calyx *pentaphyllus*: *foliolis duobus exterioribus cordato-oblongis*; *duobus intimis lineari lanceolatis*; *quinto femicordato.* Corollæ *albæ*, *campanulatæ*, *quinquefidæ*, *plicatæ*, *parvæ*: *lobis apice trifidis*: *medio minore. Tubus calyce brevior.* Stamina *longitudine tubi*, *alba.* Piftillum *album*, *longitudine ftaminum.* Stigmata *duo*, *capitata*, *purpurea.*

carnea. 9, 10. IPOMOEA foliis cordatis glabris, pedunculis multifloris, corollis marginatis. *Jacq. amer.* 13. *t.* 18.
Habitat in America. ♄.

repanda. 9, 10. IPOMOEA foliis cordatis oblongis repandis, pedunculis ramofis cymofis. *Jacq. amer.* 13. *t.* 20.
Habitat in America.

I. CAM-

0, 1. CAMPANULA caulibus unifloris, foliis obovatis glabris integerrimis subciliatis. cenisia.

Campanula plerumque multicaulis uniflora, foliis ovatis sessilibus integerrimis. *Allion. pedem.* 35. *t.* 5. *f.* 1.

Habitat in Cenisii alpinis, Ronche *dictis*. *Allion.* ♃.

Radix *repens*, *alternatim emittens ramos terminatos foliis radicalibus*. Caules *simplicissimi*, *pollicares*, *filiformes*. Folia *Radicalia conferta*. *Caulina* 4 *f.* 5, *obovata*, *obtusa*, *laevia*. Pedunculus *terminalis*, *solitarius*. Flos *ratione plantae magnus*. Calyx *hirtus*.

9, 10. CAMPANULA foliis lanceolatis serratis laevibus, floribus racemosis secundis nutantibus, calycibus serratis. Alpini.

Campanula pyramidalis minor. *Alp. exot.* 340.

Habitat in Summano *aliisque* Italiae *Alpibus*. *Arduini*. ♃.

Folia *serraturis distantibus*, *valde acuminatis*. Pistillum *corolla longius*. Calycis *foliola serraturis saepe duabus utrinque*, *acuminatis*.

14, 15. CAMPANULA caule simplici, pedunculis unifloris axillaribus diphyllis. *Jacq. vind.* 210. *. alpina.

Campanula alpina pumila lanuginosa. *Bauh. pin.* 94.

Thrachelium pumilum alpinum. *Clus. hist.* 171.

Habitat in Alpibus Schneeberg. ♃.

Caulis *simplicissimus*. Folia *lineari-oblonga*, *superne latescentia*, *obtusa*, *integra*, *hirsuta*. Pedunculi *axillares*, *longi*, *uniflori*: *foliolis duobus alternis*.

0, 1. AZALEA foliis nitidis lanceolatis utrinque glabris, racemis terminalibus. pontica.

Azalea arborea. *Sp. pl.* 1. *p.* 150.

Chamaerhododendros pontica maxima, mespili folio, flore luteo. *Tournef. cor.* 42. *Act. paris.* 1704. *Buxb. cent.* 5. *p.* 36. *t.* 69.

Habitat in Ponto, Trapezunte. ♄.

Simillima Rhododendro pontico, *sed huic stamina* 5, *corollae luteae*; *nec stamina* 10 *&* *corollae violaceae*. *Folia minora sunt ovata*, *ciliata*. *D. D. Schreber.*

1, 2. VERBASCUM foliis semidecurrentibus, caule ramoso. Thapsi.

Verbascum angustifolium ramosum, flore aureo, folio crassiore. *Bauh. hist.* 3. *p.* 856.
Verbascum album mas, flore luteo. *Dalech. hist.* 1301. e J. B.
Verbascum angustius. *Dod. pempt.* 143. a I. B.
Verbascum foliis viridibus crassioribus. *Moris. hist.* 2. *p.* 436. e I. B
Habitat in Europa *rarius. Filius observavit.*
Hybrida *a matre* Verbasco Lychnitide, *patre* Verbasco Thapso, *orta Upsaliæ in horto* 1761. *in iisdem cum parentibus pulvillo, sed sterilis, dudum visa Agerio & ad J. Bauhinum missa, unde omnes alii authores. Convenit cum* Matre *Caule ramoso; Floribus; Filamentorum barba purpurascente, licet minus. Cum* Patre *convenit magnitudine; Foliorum figura decurrente, sed non totaliter, minusque alba: Calycibus, sed magis pedunculatis, licet minus quam matris. Verbo, Species distincta non est, sed potius* varietas *Verbasci lychnitidis.*

pensylvanica. 5, 6 PHYSALIS foliis ovatis subrepandis obtusis nudiusculis, floribus geminis, caule herbaceo.
Physalis radice perenni, caule procumbente, foliis ovatis acute dentatis, petiolis longissimis. *Mill. dict.* 3.
Alkekengi virginianum perenne majus, flore luteo amplo, fructu minimo. *Rand. act. angl.* 399.
Habitat in Virginia. ♃.
Caules *multi, nunc procumbentes, nunc erecti, vix pedales, subflexuosi, teretiusculi s. obsolete angulati, in summitate ad flores ramosi, tomento obsoleto adspersi.* Folia *alterna (Boerhaviæ), ovata, obtusa, serrato repanda, supra nudiuscula, subtus obsolete tomentosa, ad flores gemina.* Petioli *foliis dimidio breviores.* Pedunculi *ad axillas ramorum, solitarii, petiolis paulo longiores.* Calyx *subcylindricus, subangulatus, basi retusus.* Corolla *lutea fundo obscuriore.* Stamina *lutea.* Bacca *globosa, parva, pisi magnitudine, rubra.*

peruviana. 6, 7. PHYSALIS pubescens, foliis cordatis integerrimis.
Habitat Limæ. *Alstrœmer.* ♃. ♄.
Planta simillima Daturæ Metel. Caulis *altus, divaricatus, tenuissime pubescens, mollissimusque, uti etiam* Folia *cordata.* Flores *solitarii, penduli, lutei umbi-*

umbilico corollæ maculis quinque fuscis utrinque conspicuis, fauceque hirsuta.

3. RONDELETIA foliis ternis. *Jacq. hist. t.* 43. trifoliata.
Rondeletia arborescens, tini facie. *Ehret. pict. t.* 15.
Habitat in America. ♄.
Folia *terna, lanceolata, petiolata.* Pedunculi *folio breviores, nec ut in plumeriana longiores.*

4. RONDELETIA foliis petiolatis subovatis obtusis. odorata.
Jacq. amer. 16. *t.* 42.
Habitat in America. ♄.

3, 4. VARRONIA foliis ovatis acuminatis, spicis oblongis. *Jacq. amer.* 14. *t.* 32. martinicensis.
Habitat in Martinica. ♄.

3, 4. ECHITES pedunculis racemosis, foliis ovatis emarginatis acuminatis. *Jacq. amer.* 13. *t.* 23. agglutinata.
Habitat in America. ♄.
Corollæ laciniis lanceolatis.

4, 5. ECHITES spicis axillaribus brevibus, staminibus eminentibus, foliis subovatis. *Jacq. amer.* 13. *t.* 29. spicata.
Habitat in America. ♄.

7. ECHITES racemis corymbosis, staminibus eminentibus, foliis lanceolato-ovalibus. *Jacq. amer.* 13. *t.* 30. corymbosa.
Habitat in America. ♄.

2, 3. RHAMNUS spinis terminalibus, floribus quadrifidis hermaphroditis. *Jacq. vind.* 212. *. saxatilis.
Lycium facie pruni sylvestris s. italicum. *Bauh. pin.* 478.
Spina infectoria pumila 2. *Clus. hist.* 1. *p.* 111.
Habitat in montibus Badensibus, Italicis. ♄.

29. GENTIANA foliis quaternis. quadrifolia.
Habitat in Europa *australi. Cl. Alstrœmer.*
Planta Matre *Gentiana perfoliata*, Patre *Lino quadrifolio.* Caulis *simplex, spithamæus, subtetragonus, articulatus.* Folia *verticillato-quaterna, linearia, versus apicem paullo latiora, obtusiuscula, longitudine articulorum.* Pedunculi *terminales, quinque: quinto intermedio; singulis in medio bracteæ* 2, *opposita, parvæ,*

parvæ, & *apice flores* 3 *pedicellati*. Flores *octifidi* *G. perfoliatæ*, *sed angustiores*.

angustifolium. 1,2. SIUM foliis pinnatis, umbellis axillaribus pedunculatis, involucro universali pinnatifido. *Hudf. angl.* 103. †.

Sium f. Apium palustre, foliis oblongis. *Baub. pin.* 154.

Sium verum mathioli. *Dalech. hist.* 1012.

Habitat in Europæ *australis aquosis*, *nec extra aquas adscendit*. ♃.

Folia *basi hastata sunt*. *Varietas* β Sii latifolii *rescindenda* & *huc amandanda*.

lævigatum. 13,14 RHUS foliis ternatis, foliolis sessilibus lanceolatis lævibus.

Habitat ad Cap. b. spei. *Arduini*. ♄.

Simile Rhoi lucidi, *sed* Foliola *lanceolata*, *minus lucida*, *utrinque lævia*. Panicula *longa*, *tenuissima*.

alpinum. 7,8. LINUM calycibus rotundatis, foliis linearibus: infimis reflexis, caulibus declinatis. *Jacq. vind.* 229.*.

Synonyma Lini tenuifolii var. β *huc referenda*.

Habitat in Austriæ *alpinis*. ♃.

Simillimum Lino austriaco, *sed* Caules *declinati* & Folia *inferiora imbricatim reflexa*.

uniflorus. 1,2. LORANTHUS pedunculis racemosis: partialibus unifloris *Jacq. amer.* 18. *t.* 69.

Habitat in America. ♄.

europæus. 6. LORANTHUS racemis omnibus terminalibus simplicibus, floribus dioicis. *Jacq. vind.* 230. *.

Habitat in Austriæ *Quercubus*, *parasiticus*. ♄.

Statura *Visci albi*. Calyx *obsolete sexdentatus*. Petala & Stamina *sex*. Germen *inferum*. Flores *dioici*. Bacca *monosperma*, *flavescens*.

hispidula. 24,25. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis subglobosis, foliis ternis ovato-lanceolatis, ramulis hispidis.

Habitat ad Cap. b. Spei. *Schreber*.

Flores *parvi*, *ut semen Brassicæ*. Calyx *corolla dimidio brevior*, *etiam lævis*. Pedunculi *bracteis duabus minutis*. Folia *Thymi ovata*, *acuminata*, *lævia*. Rami *hispiditate ferruginea f. testacea tecti*.

8. ZYGOPHYLLUM foliis pinnatis, caule arboreo. *Jacq. amer.* 20. *t.* 83. arboreum.

Habitat in America. ♄.

Folia *opposita, pinnata absque impari, sæpius septemjuga: pinnis alternis, lanceolatis, obtusis.* Pedunculi *ramosi.*

6, 7. DIANTHUS floribus solitariis: squamis calycinis binis cordatis brevissimis, corollis emarginatis subintegerrimis. pomeridianus.

Caryophyllus sylvestris & saxatilis, flore magno lacteo subtus ad spadiceum vergente. *Tournef. cor.* 23.

Habitat Constantinopoli. *Forskåhl*; *in* Palæstina. *Hasselquist.* ♃.

Herba *simillima D. Caryophyllo.* Radix *vix se multiplicans.* Caulis *ramis tribus quatuorve simplicibus, longis, unifloris.* Calycis *squamæ tantum duæ, breves, acutæ, non acuminatæ.* Corolla *lutea, subtus virescenti-albida.* Petala *lateribus revoluta, hinc convexa nec dilatata, sed distantia, calycis tubo breviora, obtusissima, parum emarginata, linea exarata.* Stamina *longitudine calycis, alba.* Pistilla *demum excrescunt in longitudinem corollæ.* Flos *aperitur hora diei duodecima cum dimidia, clauditur noctis hora decima.*

9, 10. SILENE floribus racemosis, calycibus decem sulcatis viscidis, floribus aliis staminibus exsertis, aliis inclusis. paradoxa.

Habitat in Italia. ♃.

Statura *Silenes nutantis, sed quadruplo major.* Folia *lineari-lanceolata, canaliculata.* Caules *subincani: alii florentes sesquipedales; alii steriles brevesque pro futuro anno.* Flores *racemosi:* Pedunculis *lateralibus trifloris, viscidis.* Calyces *subcylindrici, decemsulcati angulis viscidis.* Corollæ *purpurascentes, aliis albidæ, noctu explicatæ & odoræ:* Petala *semibifida, subcrenata: corona acuta, subserrata.* Pistilla *& stamina cum antheris in aliis plantis primum prodeunt iisque divaricatis. In aliis plantis Pistilla mox prodeunt, stamina vero intra tubum floris effœta hærent.* Rami *inter flores valde viscosi.*

14, 15. SEDUM erectum, floribus corymbosis fastigiatis. atratum.

Synonyma Sedi rubentis *quædam huc forte spectant.*

Habitat in Italiæ *alpibus. Allioni.* ☉.

Diversissima planta a Sedo rubente. Caulis *erectus, pollicaris, ramis ad radicem duobus oppositis, altitudine caulis.* Folia *oblonga, basi soluto.* Pedunculi *alterni, uniflori, in corymbum fastigiatum digesti.* Calyces *atro-purpurascentes.* Petala *alba, ovata, longitudine calycis.* Stamina *decem.* Germina *atro-purpurascentia.*

linearis. 7, 8. CAPPARIS floribus subracemosis, foliis linearibus. *Jacq. amer.* 24. *t.* 102.

Habitat in America. ♄.

pulcherrima. 7, 8. CAPPARIS floribus racemosis, foliis oblongis obtusis, fructibus baccatis. *Jacq. amer.* 24. *t.* 106.

Habitat in America. ♄.

Baccæ subrotundæ sunt.

frondosa. 8, 9. CAPPARIS pedunculis umbellatis, foliis passim confertis. *Jacq. amer.* 24. *t.* 104.

Habitat in America. ♄.

Folia sunt lato-lanceolata.

palæstina. 8; 9. STACHYS floribus subspicatis, foliis lanceolatis tomentosis venosis integerrimis, calycibus muticis.

Stachys alba, angusto salviæ folio. *Barr. ic.* 279.

Sideritis incano oleæ folio, flosculis ex incarnato candicantibus montis libani. *Volk. norib.* 353. *Raj. suppl.* 306.

Sideritis molli cinereo oleæ folio caulem ambiente, flore violaceo, ex monte carmelo. *Bocc. mus.* 2. *p.* 145. *t.* 109, 112.

Habitat in Palæstina. *Arduini.* ♄.

Caules *teretes, tomentosi, albi.* Folia *sessilia, lanceolata, integerrima, venosa, tomentosa, mollia, parum acuta.* Spicæ *e verticillis sexfloris:* Bracteis *ovatis, tomentosis, venosis.* Calyces *acuti, mutici.*

crispum. MARRUBIUM foliis cordatis subrotundis crenato-subdentatis, calycibus decemdentatis muticis.

Marrubium dictamni spurii foliis & facie. *Herm. par.* 200. *t.* 200.

Pseudo-dictamnum nigrum, rotundo crispo folio. *Bocc. mus.* 2. *p.* 152. *t.* 129. *& in titulo.*

Habitat in Italia, Hispania. *Arduini.* ♃.

Corol-

Corollarum galea rotundata, emarginata. Satis simile M. africano. Figura Bocconis in ipso titulo delineata est egregia.

12, 13. MALVA caulibus proſtratis, foliis cordatis orbiculatis crenatis tomentoſis, & pedunculis ſolitariis unifloris. Scherardiana.

Malva humifuſa minima. *Till. piſ.* 108. *t.* 35. *f.* 2.

Habitat in Bithynia. *Arduini.* ♃.

Caules *bipedales, filiformes, proſtrati: ramis breviſſimis.* Folia *cordata, orbiculata, rugoſa, obtuſe crenata, parva, utrinque tomentoſa: petiolis longitudine foliorum.* Pedunculi *axillares, uniflori, ſolitarii, petiolis demum longiores.* Flores *parvi, calyce exteriore minutiſſimo.* Fructus *cum calyce ratione plantæ magnus: arillis decem, rotundis, inflatis, pubeſcentibus.*

POTHOS foliis lanceolatis integerrimis enerviis. acaulis.

Pothos acaulis. *Jacq. amer.* 31. *t.* 153.

Planta innominata. *Plum. amer. t.* 57.

Habitat in Americæ *arboribus.*

12. ATRIPLEX caule herbaceo divaricato, foliis lanceolatis obtuſis integris, calycibus femineis pedunculatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 296. *. *Hudſ. angl.* 378. pedunculata

Atriplex maritima, ſemine lato. *Raj. angl.* 3. *p.* 153.

Atriplex maritima Halimus dicta humilis erecta, folliculis in latitudinem expanſis & utrinque recurvis, longo pediculo inſidentibus. *Pluk. alm.* 61. *t.* 36. *f.* 1.

β. Atriplex maritima noſtras, ocymi minoris folio. *Raj. angl.* 3. *p.* 153.

Habitat in Angliæ, Daniæ *maritimis.* ☉.

CANNA *anguſtifolia.*

Albara ſ. Pacivira. *Piſ. braſ.* 213. *fig. bona.*

Petala *interiora tria emarginata, uti in C. latifolia: horum petalorum alterum laterale ita flectitur, ut intermedium evadat.*

BOERHAVIA *erecta.*

Bœrhavia floribus paniculatis, ſeminibus pentagonis truncatis. *Gouan. monſp.* 2.

Folia

Folia *ovata subtus incana.* Corollæ *purpurascentes.*
——— *scandens.*
Bœrhavia floribus umbellatis, seminibus fusiformibus truncatis apice tuberculatis. *Gouan monsp.* 1.
Folia *subcordata*, *glabra.* Corollæ *viridescentes.*

SALVIA *disermas.*
Salvia caule fruticoso, foliis ovatis sinuatis crenatis rugosis hirtis. *Arduin. spec.* 9. *t.* 1.
——— *hispanica.*
Salvia foliis cordato-ovatis serratis rugosis, bracteis sub verticillis florum senis, calycibus tridentatis. *Arduin. spec.* 10. *t.* 2.

VERONICA *fruticulosa. Jacq. vind.* 200. *.

VALERIANA *tripteris. Jacq. vind.* 201. *.
——— *montana. Jacq. vind.* 202. *.
——— *celtica. Jacq. vind.* 203. *.
——— *saxatilis. Jacq. vind.* 204. *.
——— *Locusta.* η *mutica.*
Valeriana caule dichotomo, foliis imis dentatis, summis linearibus multifidis. *Sauv. monsp.* 131.
Valeriana semine umbilicato rotundo nudo. *Magn. monsp.* 273.
Phu minimum. *Lob. ic.* 716.
Planta vix tripollicaris.

SCHOENUS *mucronatus.*
Juncus maritimus, panicula subrotunda glumosa. *Barr. ic.* 203. *f.* 1.

CYPERUS *fuscus. Jacq. vind.* 206. *.

NARDUS *aristatus.*
Nardus incurvus, spica incurvata æquali, calycina gluma exteriore aristato-acuminata longissima, floribus distantibus alternis. *Gouan. monsp.* 33.

PHALARIS *oryzoides. Jacq. vind.* 206. *. Petalis nullis.

MILIUM *lendigerum.*
Agrostis *ventricosa* calycibus inferne ventricosis, valvula exteriore acuminata longitudine aristæ. *Gouan. monsp.* 39. 547.

AGROSTIS *alba.*
Agrostis *palustris* panicula coarctata mutica, calycibus æqualibus hispidiusculis coloratis, culmo repente. *Hudf. angl.* 27.

AIRA - - *flexuosa.* hujus sola varietas. *A. montana.* Hudf. angl. 30.

CYNO-

CYNOSURUS *durus.* habitat etiam Halæ. *Leyser.* ☉.
Culmi *ex eadem radice pauci, vix palmares.* Folia *lævia.* Spica *secunda: Spiculis secundis duorum ordinum, absque involucro.* Spiculæ *rigidæ, triflore, lineares, obtusæ, læves.* Flosculi *compressi, mutici.*

BROMUS *distachyos.*
Festuca *ciliata* valvulis interioribus glumæ corollinæ ciliatis, panicula stricta secunda simplici. *Gouan. monsp.* 48, 547.
Gramen festuceum myurum elatius, spica heteromalla gracili. *Barr. ic.* 99. *f.* 2. *Scheuch. gram.* 293.
Gr. cultum communiter spicis tribus loco duarum est.

ARUNDO *Donax.* Calycibus plerumque quinquefloris est. *D. Turre.*

TRITICUM *maritimum.*
Poa spicata: spiculis alternis sessilibus subsexfloris. *Huds. angl.* 35.
Gramen pumilum, loliaceo simile. *Raj. angl.* 3. *p.* 395.
Gramen exile duriusculum maritimum, foliolis circumvolutis veluti junceis brevibus. *Pluk phyt.* 32. *f.* 7.

DIPSACUS *fullonum* β. *sativus* Paleis recurvatis a spontaneo differt.

SCABIOSA *ochroleuca* vix specie differt a *S. columbaria*; collocanda itaque proxime.
——— *papposa.* ☉.
Caulis *pedalis, brachiatus, subdichotomus.* Folia *linearia, pinnatifida.* Pedunculi *axillares, longi.* Flores *parvi.* Pappus *seminum plumosus cum adjacente Arista longiore.*

PTELEA *viscosa.*
Staphylodendron foliis lauri angustis. *Plum. spec.* 18. *ic.* 247. *f.* 2.

HYPECOUM *erectum* In *uno, quem vidi, flore erant stamina* tetradynama; *observandum an sic semper?*

CYNOGLOSSUM *cheirifolium.*
Cynoglossum foliis spatulatis incanis tomentosis semiamplexicaulibus. *Gouan. monsp.* 37. *.
——— *linifolium.*
Cynoglossum foliis lineari-lanceolatis ciliatis, pedun-

dunculis axillaribus multifloris subnudis. *Gouan. monsp.* 82.

ECHIUM *Italicum.*

Echium *anglicum* caule simplici erecto, foliis lanceolato-linearibus hispidis, floribus spicatis lateralibus, staminibus corolla longioribus. *Hudf. angl.* 70.

——— *italicum β* varietas, pro distincta ab Hudsono. Echium italicum corollis subæqualibus vix calycem excedentibus margine villosis. *Hudf. angl.* 70.

NOLANA *prostrata.*

Atropa foliis geminatis, calycibus polycarpis, caule humifusco. *Gouan. monsp.* 82.

DIAPENSIA *helvetica. Jacq. vind.* 303. *.

PRIMULA *integrifolia. Jacq. vind.* 209. *.

Corollæ *laciniæ semibifidæ: Tubo simplici absque collo coarctato.*

——— *minima.*

Primula foliis cuneiformibus nitidis, scapis unifloris. *Jacq. vind.* 208.

Involucrum *diphyllum*, *calyce brevius.* Flos *unicus:* Corolla *infundibuliformis, intus hirsuta absque fundo coarctato.*

CAMPANULA *pyramidalis* caulibus junceis simplicibus, foliis lævibus serratis cordatis, caulinis lanceolatis, umbellis sessilibus lateralibus *præstaret dici.*

——— *thyrsoides. Jacq. vind.* 211. *.

THESIUM *alpinum.* floribus tetrandris. *Jacq. vind.* 213. *.

SALSOLA *altissima.* Flores prognasci ex basi ipsius folii, ut in Thesio observavit *Filius.*

GENTIANA *nivalis. Jacq. vind.* 215. *.

ERYNGIUM *maritimum* involucris ovatis capituli longitudine. *Gouan.*

Campestre involucris subulatis, capitulo longioribus. *Gouan.*

Amethystin. involucris lanceolatis, capitulo longioribus. *Gouan.*

BUPLEURUM *falcatum.*

Caulis *totus paniculatus, purpurascens.* Umbellæ *saturate luteæ: umbellulis sæpius septem.*

DAU-

DAUCUS *muricatus. β maritimus.*
Caucalis umbella bifida, umbellulis dispermis, involucris semine brevioribus linearibus. *Gouan. monsp.* 135.

ATHAMANTA *cretensis. Jacq. vind.* 218. *.

HERACLEUM *austriacum. Jacq. vind.* 216. *.

KNAUTIA *orientalis*, foliis omnibus pinnatifidis, corollis calyce longioribus *dicenda.*

OLDENLANDIA *corymbosa.* ⊙.
Caules *subprostrati, adscendentes, tetragoni, læves: Ramis oppositis.* Folia *opposita, angusto-lanceolata, lævia, linea longitudinali exarata, longitudine internodiorum.* Stipulæ *oppositæ, obtusissimæ, adnatæ, & connectentes folia, apice aristis tribus, ut in Spermacoce, cui & Houstoniæ proxima.* Pedunculi *alterni, solitarii, laterales, filiformes, nudi, intra singulam stipulam terram spectantem singuli, longitudine folii, terminati* umbellula *subquadriflora absque involucro.* Flores *albi.*

RIVINA *humilis.*
Piercea foliis cordatis pubescentibus. *Mill. dict.* 2.

CONOCARPUS *erecta.*
Munghala arbor curassavica, foliis salignis. *Comm. hort.* 1. *p.* 115. *t.* 60?

GARDENIA *florida.*
Jasminum ramo unifloro pleno, petalis coriaceis. *Ehret. seleit. t.* 15. *egregia.*

ECHITES *suberecta.*
Corollarum Tubus hirsutus est.

ANTHERICUM *revolutum.*
Phalangium æthiopicum ramosum, floribus albis, petalis reflexis. *Comm. hort.* 1. *p.* 67. *t.* 34?

BURSERA *gummifera.*
Terebinthus americana polyphylla. *Comm. hort.* 1. *p.* 149. *t.* 77?

QUASSIA *amara.*
Nux americana, foliis alatis bifidis. *Comm. hort.* 1. *p.* 183. *t.* 94? *an potius hujus, quam Melicoccæ synonyma.*
Arboris Folia *alterna, pinnata: foliolis quinis, lato-lanceolatis, integerrimis, lævibus.* Petiolo communi *marginato, articulato.* Racemi *terminales.*

LIGU-

LIGUSTICUM *austriacum. Jacq. vind.* 221. *.

———— *peregrinum.*

Petroselinum hortense latifolium. *Bauh. pin.* 153.

Apium hortense magnum, petroselini sapore idem s. anglicum quibusdam. *Bauh. hist.* 3. *p.* 99.

Sapor & odor omnino Petroselini, *sed crassiora rigidioraque omnia.*

PHELLANDRIUM *Mutellina. Jacq. vind.* 223. *.

SESELI - - *pumilum.*

Pimpinella umbellis numerosissimis simplicissimis compositisque. *Jacq. vind.* 227. *.

Pimpinellæ glaucæ nimis affine, sed decies minus.

———— *Hippomarathrum. Jacq. vind.* 224. *.

PHARNACIUM *cordifolium.*

Spergula e. c. b. s. foliis portulacæ minoribus stellatis. *Pet. mus.* 478.

AMARYLLIS *Belladonna.*

Monographia System of vegetable generation. *Lond.* 1758. *oct. t.* 1 - 5.

ALLIUM - *triquetrum.*

Folia *Sparganii, triquetra s. ensiformia, valde carinata.* Scapus *erectus, triqueter, foliis brevior.* Spatha *lanceolata, bivalvis.* Umbella *longitudine Spathæ.* Corolla *Petalis* 6, *lanceolatis, acuminatis, erectis, albis, carina obsolete viridi.* Stamina & Pistilla *petalis dimidio breviora.* Antheræ *flavæ.* Stigma *acutum.*

ANTHERICUM *calyculatum.*

Anthericum *PseudoAsphodelus* foliis ensiformibus linearibus, racemis oblongis, filamentis glabris. *Jacq. vind.* 233. *.

JUNCUS - *bulbosus.*

Juncus *compressus* foliis linearibus canaliculato-concavis, capitulis obtusis, culmo compresso. *Jacq. vind.* 235.

BERBERIS - *cretica.*

Folia *obovata, obtusa, mucronata, integerrima, plura ex eadem gemma.* Furcæ *tridentes.* Racemi *fere umbellati.* Semina *tria oblonga.*

POLYGONUM *amphibium.*

Stamina plantæ aquaticæ flore breviora, siccæ longiora. *Jacq.*

VAC-

VACCINIUM *uliginosum. Jacq. vind.* 239. *.
CASSIA - *Senna.*
Petioli absque glandula. Siliquæ recurvatæ.
———— *ligustrina.*
Foliola *margine subpilosa sunt, quæ dormiens planta noctu patentissima extendit, ut pagina superior apicem petioli respiciat.*
ARENARIA *multicaulis.*
Affinis A. ciliatæ. Folia *non nervosa observavit Jacq.*
———— *media* floret hora 12.
———— *rubra* floret hora 9 *maritima* glabra, foliis pedunculisque pubescentibus viscidis est.
SEMPERVIV. *globuliferum.* Flores *hexandri, hexagyni, visi, Jacquin.*
MESPILUS *Chamæ Mespilus. Digynus visus Jacquin.*
LYTHRUM *virgatum.*
Lythrum *austriacum* foliis oppositis lineari-lanceolatis subsessilibus nitidis, floribus dodecandris. *Jacq. vind.* 243. *.
Lysimachia rubra non siliquosa. *Bauh. pin* 246.
Lysimachia purpurea 2. f. minor. *Clus. hist.* 2. *p.* 51.
Folia *etiam in hac opposita sunt. Flores terni.*
POTENTILLA *aurea. Jacq. vind.* 245. *.
———— *caulescens. Jacq. vind.* 246. *.
LEPIDIUM *Cardamines.*
Lepidium foliis inferioribus alternato-pinnatis: pinnulis semicordatis carnosis glaucis; superioribus sessilibus dentatis apice ovatis. *Arduin. spec.* 19. *t.* 8.
ZINNIA - *multiflora. N. L. Burmannus.* ☉.
Simillima Z. pauciforæ, *sed* Caulis *hirtus, nec lævis.* Folia *subpetiolata, nec sessilia.* Flores *pedunculati pedunculo lævi calyce longiore, nec sessiles.* Corollæ *radius supra ruber stylis flavis, nec totus flavus.*
OSTEOSPERMUM *polygaloides.* Folia *sessilia, erectissima, lanceolata, mucronata, integerrima, carinata, glabra.* Caulis *inter folia sæpe villis bombycinis adspersus.* Pedunculi & Calyces *muricati spinis molliusculis.*
AMARANTHUS *albus.*
Blitum maritimum minus, caliculis aculeatis. *Till. pis.* 25.

D. STILLINGFLEET *miscellaneous tracts. Lond.* 1762. *8:vo* sequentia *Gramina* pulchre dilineavit.

pag. 381	Tab. 1	ANTHOXANTHUM - -	*odoratum.*
381	2	ALOPECURUS - - -	*pratensis.*
382	3	AGROSTIS - - -	*capillaris.*
383	4	AIRA - - -	*flexuosa.*
383	5	AIRA - - -	*caryophyllea.*
383	6	POA - - -	*pratensis.*
383	7	POA - - -	*annua.*
384	8	FESTUCA - - -	*ovina.*
386	9	FESTUCA - - -	*rubra.*
386	10	FESTUCA - - -	*fluitans.*
390	11	CYNOSURUS - -	*cristatus.*

JACQUINI Historia Plantarum Americanarum.

Tabula 6.	UTRICULARIA - -	alpina
9.	HIPPOCRATEA - -	volubilis
10.	TAMARINDUS -	*indica*
11.	CALLISIA - -	repens
14.	FAGARA - -	tragodes
15.	CISSUS - - -	Sicyoides
33.	VARRONIA - -	bullata
34.	CERBERA - - -	Thevetia
37.	CHRYSOPHYLLUM -	Cainito
38.	- -	glabrum
39.	JACQUINIA - -	armillaris
41.	ACHRAS - -	Sapota
44.	PORTLANDIA - -	grandiflora
46.	PSYCHOTRIA - -	herbacea
47.	COFFEA - -	occidentalis
50.	HAMELLIA - -	patens
51.	f. 3. SAUVAGESIA - -	erecta
52.	f. 1. CONOCARPUS -	erecta
53.	- - - -	racemosa
85.	SAMYDA - -	parviflora
87.	ERYTHROXYLUM -	aculeatum
91.	GINORA - - -	americana
92.	EUPHORBIA - -	Tithymaloides
109.	LECYTHIS - - -	Ollaria
110.	CRANIOLARIA - -	annua
111.	CRESCENTIA - -	Cujete
115.	CAPRARIA - -	biflora
122.	DOLICHOS - -	pruriens

ERRATA.

TRIVIALIA nomina, necessario corrigenda.

147	tennior	- *Lege* -	tenuior
298	paniculatus	- -	paniculata
232	decurrens	-	persicifolia
312	riegata	- -	variegata
359	scohicum	-	scoticum
365	erocat	- -	crocata
420	formossima	-	formosissima
444	scrotinum	- - -	serotinum
461	Pelegina	-	Pelegrina
464	inflexus	- -	filiformis
486	Psantago ▽	- -	Plantago ▽
597	cræssifolia	-	crassifolia
644	cenelcens	-	canescens
646	tiquorum	- -	antiquorum
653	pologonifolia	-	polygonifolia
1075	glandolosa	-	glandulosa
1202	retertum	- -	retortum
510	villlosa	- -	villosa
1509	Gleditsia	- -	triacanthos (*deorsum reponatur*)
1632	labyrintiformis	- -	Lactuca

p. 16 *n.* 17. Veronica *scutellata* lateralibus *adde* alternis

165 *n.* 9. Plantago *alpina* - erecta - scapo tereti.

234 *n.* 12. Campanula *rapunculoid.* sparsis - calycibus reflexis

481 *n.* 19. Rumex *roseus* membranacea, declinata, *lege* membranacea reticulata.

534 *n.* 6. Sophora *tinctoria* subrotundis *lege* obovatis

539 *n.* 9. Cassia *Senna* 3jugis 4jugisve - sexjugis

642 *n.* 10. Lythrum *virgatum* alternis - - oppositis

703 *n.* 1. Rosa *alpina* globosis - - ovatis

9. - *sempervirens* ovatis - - globosis

14. - - *spinosissima* ovatis - globosis

851		ATIRRHINUM	-	ANTIRRHINUM.
728 n.	1	197	- - -	107
495 n.	1	aacta	*lege*	aucta
126 n.	7	& ariſtis	*lege* -	ariſtis &
461 n.	3	*Gen. nov.* 1102	- -	*Amœn. acad.* 3. *p.* 22.
625 n.	3	VI. *Cluſ.*	- -	IV. *Cluſ.*
782 n.	38	*Cotyledoni*	- -	Hydrocotyli
891 n.	2	autoptiæ	- -	autopti
990 n.	1	Bontia *Jacq.*	- -	Avicennia *Jacq.*
1099 n.	V.	Cochleus	- -	Cochleis
1265 n.	5	palenicum	- -	paleaceum
955 n.	48	bifloris-foliisque	-	bifloris foliisque
- -	47	Boiemicum	- -	Bohemicum
645 n.	7.	*differentia quatuor lineis interrupta*,		*continuatur.*
456 n.	3.	Jacquin.	- -	Jacquin;

IN-

INDEX GENERUM.

A

Acalypha 1423
Acanthus 891
Acer 1495
Achillea 1264
Achyrantes 294
Achras 469
Acnida 1457
Aconitum 750
Acorus 462
Acrostichum 1523
Actæa 722
Adansonia 960
Adelia 1473
Adenanthera 550
Adianthum 1556
Adonis 771
Adoxa 527
Ægilops 1489
Ægopodium 379
Æschynomene 1060
Æsculus 488
Æthusa 367
Agaricus 1639
Agave 461
Ageratum 1175
Agrimonia 643
Agrostemma 624
Agrostis 91. 1665. 1676
Aira 94. 1676
Ajuga 785
Aizoon 700
Albuca 438
Alcea 966
Aldrovanda 402
Aletris 456
Alchemilla 178
Alisma 486
Allionia 147
Allium 423. 1680
Allophyllus 496
Aloë 457
Alopecurus 89. 1665
Alpinia 2
Alsine 389
Alstrœmeria 461
Althæa 966
Alyssum 907
Amaranthus 1403
Amaryllis 420. 1680
Ambrosia 1401
Amellus 1276
Amethystea 30
Ammannia 174
Ammi 349
Amomum 1
Amorpha 1003
Amygdalus 676
Amyris 495
Anabasis 324
Anacardium 548
Anacyclus 1258
Anagallis 211
Anagyris 534
Anastatica 895
Anchusa 191
Andrachne 1439
Andromeda 563
Andropogon 1480
Androsace 203. 1668
Andryala 1136
Anemone 758
Anethum 377
Angelica 360
Anguria 1376
Annona 756
Anthemis 1258
Anthericum 444. 1679. 1680

Anthoceros	1606
Anthospermum	1511
Anthoxanthum	40
Antholyza	54
Anthyllis	1011
Antidesma	1455
Antirrhinum	851
Aphanes	179
Aphyllanthes	422
Apium	379
Apluda	1486
Apocynum	311
Aquartia	161
Aquilegia	752
Arabis	928
Arachis	1040
Aralia	392
Arbutus	566
Arctium	1143
Arctopus	1512
Arctotis	1305
Areca	1659
Arenaria	605
Aretia	203
Arethusa	1346
Argemone	727
Aristida	121. 1666
Aristolochia	1361
Arnica	1245
Artedia	347
Artemisia	1184
Arum	1367
Arundo	120. 1677
Asarum	633
Asclepias	312
Ascyrum	1107
Aspalathus	1000
Asparagus	448
Asperugo	198
Asperula	150
Asphodelus	443
Asplenium	1536
Aster	1224
Astragalus	1064
Astrantia	339
Astronium	1456
Athamanta	351. 1679
Athanasia	1180
Atractylis	1161
Atragene	764
Atraphaxis	495
Atriplex	1492. 1675
Atropa	259
Avena	117. 1665
Averrhoa	613
Axyris	1389
Ayenia	1354
Azalea	214. 1669

B.

Baccharis	1264
Bæckea	514
Ballota	814
Banisteria	611
Barleria	887
Barreria	393
Bartsia	839
Basella	390
Batis	1451
Bauhinia	535
Begonia	1497
Bellis	1248
Bellonia	214
Berberis	471. 1680
Besleria	862
Beta	322
Betonica	810
Betula	1393
Bidens	1165
Bignonia	868
Biscutella	911
Biserrula	1073
Bixa	730
Blakea	635
Blasia	1605
Blæria	162
Blechnum	1534
Blitum	6

Bo-

Bobartia 78
Bocconia 634
Bœrhavia 4. 1676
Boletus 1645
Bombax 959
Bontia 890
Boraſſus 1657
Borbonia 993
Borago 197
Boſea 326
Brabejum 177
Braſſica 931
Briza 102
Bromelia 408
Bromus 112. 1677
Broſſæa 1661
Browallia 879
Brownea 958
Brunia 288
Brunſfelſia 276
Bryonia 1438
Bryum 1579
Bubon 364
Bucida 556
Bucephalon 1661
Buchnera 879
Buddleja 162
Bufonia 179
Bulbocodium 422
Bunias 935
Bunium 349
Buphthalmum 1273
Bupleurum 340. 1678
Burmannia 411
Burſera 471. 1679
Butomus 532
Buxbaumia 1570
Buxus 1394
Byſſus 1637
Byttneria 284

C.

Cacalia 1168
Cactus 666
Cachrys 355
Cæſalpinia 544
Calea 1179
Calendula 1303
Calamus 463
Calycanthus 718
Calla 1373
Callicarpa 161
Calligonum 748
Calliſia 62
Callitriche 6
Calophyllum 732
Caltha 784
Cambogia 728
Camellia 982
Cameraria 308
Campanula 231. 1669. 1678
Camocladia 49
Camphoroſma 178
Canna 1675
Cannabis 1457
Capparis 720. 1674
Capraria 875
Capſicum 270
Cardamine 913
Cardioſpermum 525
Carduus 1149
Carex 1379
Carica 1466
Carlina 1160
Carpeſium 1203
Carpinus 1416
Carthamus 1162
Carum 378
Caryophyllus 735
Caryota 1660
Caſſia 537
Caſſine 384
Caſſytha 530
Catananche 1142
Catesbæa 159
Caucalis 346
Ceanothus 284
Cecropia 1449
Cedrela 288

Celaſtrus 285
Celoſia 296
Celſia 866
Celtis 1478
Cenchrus 1487
Centaurea 1285
Centella 1393
Centunculus 169
Cephalanthus 138
Ceraſtium 627
Ceratocarpus 1375
Ceratonia 1513
Ceratophyllum 1409
Cerbera 303
Cercis 524
Cerinthe 195
Ceropegia 309
Ceſtrum 277
Chærophyllum 369
Chamærops 1657
Chara 1624
Cheiranthus 923
Chelidonium 723
Chelone 849
Chenopodium 318
Cherleria 608
Chiococca 246
Chionanthus 11
Chironia 272
Chondrilla 1120
Chryſanthemum 1251
Chryſobalanus 681
Chryſocoma 1177
Chryſogonum 1303
Chryſophyllum 278
Chryſoplenium 569
Cicer 1040
Cichorium 1142
Cicuta 366
Cinchona 244
Cinna 7
Cineraria 1242
Circæa 12
Ciſſampelos 1473
Ciſſus 170
Ciſtus 736
Citharexylum 872
Citrus 1100
Clathrus 1648
Clavaria 1651
Claytonia 294
Clematis 765
Cleome 937
Cleonia 837
Clerodendrum 889
Clethra 506
Cliffortia 1469
Clinopodium 821
Clitoria 1025
Cluſia 1495
Clutia 1475
Clypeola 910
Cneorum 49
Cnicus 1156
Cochlearia 903
Cocos 1658
Coccoloba 523
Coffea 245
Coix 1378
Colchicum 485
Coldenia 182
Collinſonia 39
Columnea 891
Colutea 1045
Comarum 718
Combretum 496
Commelina 60
Conferva 1633
Conium 349
Connarus 944
Conocarpus 250. 1679
Convallaria 451
Convolvulus 218. 1668
Conyza 1205
Copaifera 557
Corchorus 746
Cordia 273
Coreopſis 1281

Corian-

Coriandrum 367
Coriaria 1467
Coris 252
Corispermum 6
Cornucopiæ 79
Cornus 171
Cornutia 875
Coronilla 1046
Corrigiola 388
Cortusa 206
Corylus 1417
Corymbium 1317
Corypha 1657
Costus 2
Cotula 1256
Cotyledon 614
Crambe 936
Craniolaria 861
Crassula 404
Cratægus 681
Crateva 636
Crepis 1131
Crescentia 872
Cressa 325
Crinum 419
Crithmum 354
Crocus 50
Crotalaria 1003
Croton 1424
Crucianella 157
Crucita 179
Cucubalus 591
Cucumis 1435
Cucurbita 1434
Cuminum 365
Cunila 30
Cunonia 569
Cupania 290
Cupressus 1422
Curatella 748
Curcuma 3
Cuscuta 180
Cyanella 443
Cycas 1658
Cyclamen 207
Cymbaria 861
Cynanchum 310
Cynara 1159
Cynosurus 105. 1677
Cynoglossum 192. 1677
Cynometra 547
Cynomorium 1375
Cyperus 66. 1676
Cypripedium 1346
Cytisus 1041

D.

Dactylis 104
Dacis 556
Dalechampia 1423
Daphne 509
Datisca 1469
Datura 255
Daucus 348. 1679
Decumaria 1663
Delima 736
Delphinium 748
Dentaria 912
Dianthera 24
Dianthus 586. 1673
Diapensia 202. 1678
Dictamnus 548
Digitalis 866
Dillenia 754
Diodia 151
Dioscorea 1462
Diosma 286
Dirca 512
Diospyros 1510
Dipsacus 140. 1677
Dodartia 883
Dodecatheon 207
Dolichos 1018
Doronicum 1247
Dorstenia 176
Draba 896
Dracocephalum 828
Dracontium 1372

Drosera 402
Dryas 717
Drypis 390
Duranta 888

E.

Ebenus 1076
Echinophora 344
Echinops 1314
Echites 307. 1671
Echium 199. 1678
Ehretia 274
Elæagnus 176
Elæocarpus 734
Elate 1659
Elaterium 1375
Elatine 527
Elephantopus 1313
Elymus 122
Ellisia 1662
Empetrum 1450
Ephedra 1472
Epidendrum 1347
Epigæa 565
Epilobium 493
Epimedium 171
Equisetum 1516
Eranthemum 12
Erica 501. 1672
Erigeron 1209
Erinus 878
Eriocephalus 1310
Eriocaulon 128
Eriophorum 76
Erithalis 251
Ervum 1039
Eryngium 336. 1678
Erysimum 922
Erythrina 992
Erythronium 437
Erythroxylon 612
Ethulia 1171
Eugenia 672
Evolvulus 391
Evonymus 286
Eupatorium 1171
Euphorbia 646
Euphrasia 841
Exacum 163
Exoecaria 1451

F.

Fagara 172
Fagonia 553
Fagus 1416
Ferula 355
Ferraria 1353
Festuca 108
Fevillea 1457
Ficus 1513
Filago 1311
Flagellaria 475
Fontinalis 1571
Fragaria 708
Frankenia 473
Fraxinus 1509
Fritillaria 435
Fuchsia 159
Fucus 1626
Fumaria 983

G.

Galanthus 413
Galax 289
Galega 1062
Galenia 515
Galeopsis 810
Galium 152. 1667
Garcinia 635
Gardenia 305. 1679
Garidella 608
Gaura 493
Gaultheria 565
Genipa 251
Genista 997
Gentiana 329. 1671. 1678
Geoffræa 1043
Geranium 945

Gerardia 848
Geropogon 1109
Gesneria 850
Gethyllis 633
Geum 716
Ginora 642
Gladiolus 52
Glaux 301
Glechoma 807
Gleditsia 1509
Glinus 663
Globularia 139
Gloriosa 437
Glycine 1023
Glycyrrhiza 1046
Gmelina 873
Gnaphalium 1191
Gnidia 512
Gomphræna 326
Gorteria 1283
Gossypium 975
Govana 1663
Gratiola 24
Grewia 1367
Grias 732
Grislea 496
Gronovia 292
Gvajacum 546
Gvettarda 1408
Gvilandina 545
Gundelia 1315
Gypsophila 581

H.

Hæmanthus 412
Hæmathoxylum 549
Halesia 636
Halleria 872
Hamamelis 180
Hamellia 246
Hartogia 288
Hasselquistia 355
Hebenstretia 878
Hedera 292
Hedyotis 147
Hedysarum 1051
Heisteria 1663
Helenium 1248
Helianthus 1276
Heliocarpus 643
Helicteres 1366
Heliophila 926
Heliotropium 187
Helonias 485
Helleborus 783
Helvella 1649
Hemerocallis 462
Hemionitis 1535
Heracleum 358. 1679
Hermannia 941
Hernandia 1391
Herniaria 317
Hesperis 927
Heuchera 328
Hibiscus 975
Hieracium 1124
Hillia 1662
Hippocratea 50
Hippocrepis 1049
Hippomane 1431
Hippophaë 1452
Hippuris 6
Hirtella 290
Holcus 1483
Holosteum 130
Hordeum 125
Horminum 831
Hottonia 208
Houstonia 152
Hugonia 944
Humulus 1457
Hura 1430
Hyacinthus 453
Hydnum 1647
Hydrangea 568
Hydrastis 784
Hydrocharis 1466
Hydrocotyle 338

Hydrolea 32
Hydrophyllum 208
Hymenæa 537
Hyoscyamus 257
Hyoseris 1137
Hypoxis 439
Hypecoum 181. 1677
Hypericum 1101
Hypnum 1587
Hypochæris 1140
Hyssopus 796

J.

Jambolifera 497
Jaquinia 271
Jasione 1317
Jasminum 9
Jatropha 1428
Iberis 924
Ilex 181
Illecebrum 298
Illicium 664
Impatiens 1328
Imperatoria 371
Indigofera 1061
Inula 1236
Ipomoea 127. 1668
Iresine 1456
Iris 55
Isatis 936
Ischæmum 1487
Isnardia 175
Isoëtes 1563
Isopyrum 783
Itea 289
Iva 1402
Juglans 1415
Juncus 463. 1680
Jungermannia 1597
Juniperus 1470
Jussiæa 555
Justicia 20. 1663
Ixia 51. 1664
Ixora 159

K.

Kalmia 560
Kaempferia 3
Kiggelaria 1466
Kleinhovia 1365
Knautia 146. 1666. 1679
Knoxia 151
Krameria 177
Kuhnia 1662

L.

Lachnea 514
Lactuca 1118
Lagerstroemia 734
Lagoecia 294
Lagurus 119
Lamium 808
Lantana 873
Lapsana 1141
Laserpitium 356
Lathræa 842
Lathyrus 1029
Lavandula 800
Lavatera 972
Laugieria 276
Laurus 528
Lawsonia 498
Laëtia 733
Lechea 133
Lecythis 734
Ledum 561
Lemna 1376
Leontice 447
Leontodon 1122
Leonurus 817
Lepidium 897
Leucadendron 134
Leucojum 414
Leysera 1249
Lichen 1606
Ligusticum 359
Ligustrum 10
Lilium 433

lime-

Limeum 488
Limodorum 1345
Limonia 554
Limoſella 881
Linnæa 881
Linum 397. 1672
Lippia 883
Liquidambar 1418
Liriodendrum 755
Lithoſpermum 189
Lobelia 1317
Lœflingia 50
Lœſelia 875
Lolium 122
Lonchitis 1536
Lonicera 246
Loranthus 472. 1672
Lotus 1089
Ludwigia 173
Lunaria 911
Lupinus 1014
Lychnis 625
Lycium 277
Lycoperdon 1653
Lycopodium 1563
Lycopſis 198
Lycopus 30
Lygeum 78
Lyſimachia 209
Lythrum 640

M.

Macrocnemum 244
Magnolia 755
Malope 974
Malpighia 609
Malva 967. 1675
Mammea 731
Mangifera 290
Maranta 2
Marcgravia 719
Marchantia 1603. 1674
Marrubium 815
Marſilea 1562
Martynia 862
Matricaria 1255
Matthiola 1661
Medeola 483
Medicago 1096
Melampodium 1303
Melampyrum 842
Melanthium 483
Melaſtoma 558
Melia 550
Melianthus 892
Melica 97
Melicocca 495
Meliſſa 827
Melittis 832
Melochia 943
Melothria 49
Mellandrium 1680
Memecylon 497
Menais 251
Meniſpermum 1468
Mentha 804
Mentzelia 735
Menyanthes 207
Mercurialis 1465
Meſembryanthemum 687
Meſpilus 684
Meſua 734
Michelia 756
Microcos 733
Micropus 1313
Milium 90. 1676
Milleria 1301
Mimoſa 1498
Mimulus 884
Mimuſops 497
Minuartia 132
Mirabilis 252
Mithchella 161
Mitella 580
Mnium 1574
Mœhringia 515
Mollugo 131
Moluccella 821

Mo-

Momordica 1433
Monarda 32
Monnieria 986
Monotropa 555
Montia 129
Moræa 59
Morina 39
Morinda 250
Morisonia 719
Morus 1398
Mucor 1655
Muntingia 728
Musa 1477
Mussænda 251
Myagrum 823
Myginda 1661
Myosotis 188
Myosurus 407
Myrica 1453
Myriophyllum 1409
Myrsine 285
Myrtus 673

N.

Najas 1441
Nama 327
Napæa 965
Narcissus 414
Nardus 77. 1676
Nauclea 243
Nepenthes 1354
Nepeta 769
Nerium 305
Neurada 631
Nicotiana 258
Nigella 753
Nissolia 992
Nitraria 638
Nolana 202. 1678
Nyctanthes 8
Nymphæa 729
Nyssa 1511

O.

Obolaria 881
Ochna 731
Ocymum 822
Oenanthe 365
Oenothera 491
Olax 48
Oldenlandia 174. 1657
Olea 11
Olyra 1379
Omphalea 1377
Onoclea 1517
Ononis 1006
Onopordum 1153
Onosma 196
Ophioxylon 1478
Ophioglossum 1518
Ophiorhiza 213
Ophrys 1339
Orchis 1330
Origanum 822
Ornithogalum 439
Ornithopus 1049
Orobanche 881
Orobus 1027
Orontium 463
Ortegia 49
Orvala 807
Oryza 475
Osbeckia 490
Osmites 1285
Osmunda 1519
Osteospermum 1308
Osyris 1450
Othonna 1309
Ovieda 888
Oxalis 620

P.

Paederota 20
Pæonia 747
Panax 1512
Pancratium 417

Pani-

Panicum	82	Phryma	838
Papaver	725	Phylica	283
Parietaria	1492	Phyllanthus	1392
Paris	526	Phyllis	335
Parkinſonia	537	Phyſalis	261. 1670
Parnaſſia	391	Phyteuma	241
Parthenium	1402	Phytolacca	631
Paſpalum	81	Picris	1114
Paſſerina	513	Pilularia	1563
Paſſiflora	1355	Pimpinella	373
Paſtinaca	376	Pingvicula	25
Patagonula	212	Pinus	1418
Pavetta	160	Piper	40
Paulinia	524	Piſcidia	993
Pectis	1250	Piſonia	1511
Pedalium	892	Piſum	1026
Pedicularis	845	Plantago	163. 1667
Peganum	638	Platanus	1417
Peltaria	910	Plinia	735
Penæa	162	Plukenetia	1423
Pentapetes	958	Plumbago	215
Penthorum	620	Plumeria	306
Peplis	474	Poa	98
Perdicium	1248	Podophyllum	723
Periploca	309	Poinciana	544
Petelia	160	Polemonium	230
Petiveria	486	Polyanthes	453
Petrea	873	Polycarpon	131
Peucedanum	353	Polycnemum	50
Peziza	1649	Polygala	986
Phaca	1069	Polygonum	516. 1680
Phalaris	79. 1665. 1676	Polymnia	1313
Phallus	1648	Polypodium	1542
Pharnaceum	388. 1680	Polypremum	161
Pharus	1408	Polytrichum	1573
Phaſcum	1570	Pontederia	412
Phaſeolus	1016	Populus	1463
Phellandrium	366	Porella	1569
Philadelphus	671	Portlandia	244
Phillyrea	10	Portulaca	638
Phleum	87	Potamogeton	182
Phlomis	818	Potentilla	709
Phlox	216	Poterium	1411
Phœnix	1659	Pothos	1373. 1675

Pra-

Prasium 838
Prenanthes 1120
Primula 204. 1678
Prinos 471
Prockia 745
Proserpinaca 129
Protea 137
Prunella 837
Prunus 677
Psidium 672
Psoralea 1074
Psychotria 245
Ptelea 173. 1677
Pteris 1530
Pterocarpus 1662
Pteronia 1176
Pulmonaria 194 1667
Punica 676
Pyrola 567
Pyrus 686

Q.

Quassia 553. 1679
Quercus 1412
Queria 132
Quisqualis 556

R.

Rajania 1461
Randia 213
Ranunculus 772
Raphanus 935
Rauvolfia 303
Reaumuria 754
Reseda 643
Rhacoma 169
Rhamnus 279. 1671
Reedia 719
Rheum 531
Rhexia 491
Rhinanthus 840
Rhizophora 634
Rhodiola 1465
Rhododendron 562
Rhodora 561
Rhus 379. 1672
Ribes 290
Riccia 1605
Richardia 470
Ricinus 1430
Ricotia 912
Rivina 177. 1679
Robinia 1043
Roëlla 241
Rondeletia 243. 1671
Rosa 703
Rosmarinus 33
Royena 568
Rubia 159
Rubus 706
Rudbeckia 1279
Ruellia 884
Rumex 476
Rumphia 49
Ruppia 184
Ruscus 1474
Ruta 548

S.

Saccharum 79
Sagina 185
Sagittaria 1410
Salicornia 5
Salix 1442
Salsola 322. 1678
Salvadora 178
Salvia 33. 1675
Sambucus 385
Samolus 243
Samyda 557
Sangvinaria 723
Sangvisorba 169
Sanicula 339
Santalum 497
Santolina 1179
Sapindus 526
Saponaria 584
Sarracenia 728

Saro-

Sarothra	391	Sideroxylon	278
Satureja	793	Sigesbeckia	1269
Satyrium	1337	Silene	594. 1673
Saururus	489	Silphium	1301
Sauvagesia	294	Sinapis	933
Saxifraga	570	Siphonanthus	159
Scabiosa	141. 1677	Sison	362
Scandix	368	Sisymbrium	916
Scheuchzeria	482	Sisyrinchium	1353
Schinus	1467	Sium	361. 1672
Schoenus	62. 1676	Sloanea	730
Schrebera	1662	Smilax	1458
Schwalbea	844	Smyrnium	376
Scilla	442	Solandra	1407
Scirpus	70	Solanum	263
Scleranthus	580	Soldanella	206
Scolymus	1143	Solidago	1232
Scoparia	168	Sonchus	1115
Scorpiurus	1050	Sophora	533
Scorzonera	1112	Sorbus	683
Scrophularia	863	Sparganium	1378
Scutellaria	834	Spartium	995
Secale	124	Spathelia	386
Securidaca	992	Spergula	630
Sedum	616. 1673	Spermacoce	147
Seguieria	747	Sphæranthus	1314
Selago	876	Sphagnum	1569
Selinum	350	Spigelia	213
Sempervivum	664	Spinacia	1456
Senecio	1215	Spiræa	700
Septas	489	Splachnum	1572
Serapias	1334	Spondias	612
Seriola	1139	Stachys	811. 1674
Seriphium	1316	Stæhelina	1178
Serratula	1144	Stapelia	316
Sesamum	883	Staphylæa	386
Seseli	372. 1680	Statice	394
Sesuvium	684	Stellaria	603
Sherardia	149	Stellera	512
Sibbaldia	406	Stemodia	881
Sibthorpia	880	Sterculia	1430
Sicyos	1439	Stevartia	982
Sida	960	Stipa	115
Sideritis	801	Stoebe	1315

Stratiotes 754
Strychnos 271
Strumpfia 1316
Styrax 635
Subularia 896
Suriana 624
Svertia 328
Symphytum 195
Symplocos 747
Syringa 11
Swietenia 548

T.

Tabernæmontana 308
Tagetes 1249
Tamarindus 48
Tamarix 386
Tamus 1458
Tanacetum 1182
Tarchonanthus 1179
Targionia 1603
Taxus 1472
Telephium 388
Tetracera 751
Tetragonia 687
Tetragonotheca 1273
Teucrium 786
Thalia 3
Thalictrum 767
Thapsia 375
Thea 734
Theligonum 1411
Theobroma 1100
Theophrasta 212
Thesium 301. 1678
Thlaspi 901
Thryallis 554
Thuja 1421
Thymbra 795
Thymus 825
Tiarella 580
Tilia 733
Tillæa 186
Tillandsia 409
Tinus 530
Toluifera 549
Tomex 172
Tordylium 345
Torenia 862
Tormentilla 716
Tournefortia 201
Tozzia 844
Trachelium 243
Tradescantia 411
Tragia 1390
Tragopogon 1109
Trapa 175
Tremella 1625
Trevia 1661
Trianthema 325
Tribulus 553
Trichilia 550
Trichomanes 1560
Trichosanthes 1432
Trichostema 834
Tridax 1264
Trientalis 488
Trifolium 1077
Triglochin 482
Trigonella 1093
Trillium 484
Triopteris 612
Triosteum 250
Triplaris 130
Tripsacum 1378
Triticum 126. 1677
Triumfetta 637
Trollius 782
Tropæolum 490
Trophis 1451
Tulipa 437
Turnera 387
Turritis 930
Tussilago 1213
Typha 1377

U.

Ulex 1043

Ulmus 327
Ulva 1632
Uniola 103
Urena 974
Urtica 1395
Utricularia 25
Uvaria 756
Uvularia 436

V.

Vaccinium 498
Valantia 1490
Valeriana 44. 1664. 1675
Vallisneria 1441
Varronia 275. 1671
Vateria 734
Velezia 474
Vella 895
Veratrum 1479
Verbascum 252. 1669
Verbena 27
Verbesina 1270
Veronica 12. 1663. 1676
Viburnum 383
Vicia 1034
Vinca 304
Viola 1323
Viscum 1451
Vitex 890
Vitis 293
Volkameria 889

W.

Wachendorfia 59
Waltheria 941
Weinmannia 515
Winterania 636

X.

Xanthium 1400
Xeranthemum 1201
Ximenia 497
Xylopia 1367
Xyris 62

Y.

Yucca 456

Z.

Zamia 1659
Zanichellia 1375
Zanonia 1457
Zanthoxylum 1455
Zea 1378
Zinnia 1269
Zizania 1408
Ziziphora 31
Zostera 1374
Zygophyllum 551. 1673

INDEX SYNONYMORUM.

A.

Abai 718
Abavo 960
A B C daria 1271
Abies 1420. 1421
Abrotanoides 1184. 1316. 1317
Abrotanum 1179. 1180. 1183
1185. 1188. 1189. 1311
Abrus 1025
Abſinthium 1183. 1184. 1186-
1190. 1219. 1261
1265. 1266. 1402
Abſus 537
Abulito affinis 1366
Abutilon 943. 944. 962-965
969. 971. 978.
Acacia 544. 545. 547. 997. 1043
1499. 1500. 1502-1509
Acaciæ accedens 1499
affinis 721. 1044
ſimilis 1504. 1505
Acaja 614
Acajou 548
Acalypha 1391
Acanthium 1158. 1159
Acanthoides 1160
Acaricoba 338
Acarna 1153. 1158. 1160-1162
Acatſia-valli 531
Acer 611. 612.
Aceris affinis 173. 386
cognata 1417
fructu 1497
Acetoſa 479-482. 531
Achillea 1263
Achimenes 891
Achyrantha 300
Achyranthes 300
Achyrophorus 1139
Acidoton 1473
Acinaria 1628
Acini ſpecies 826
Acinodendrum 558. 559
Acinos 31
Aciſanthera 491
Aconitifolia 737
Aconitum 527. 722. 750. 775
783. 1247. 1279.
Acorum 463
Acorus 57
Acriviola 490
Actæa 772
Aculeoſa 241. 1284
Adaca-Manjen 1314
Adambœ 228
Adel-odagam 23
Adhatoda 20-22. 886. 892
Adianthum 1518. 1520. 1522
- 1524. 1529. 1530. 1533
1536. 1538. 1540. 1541
1550. 1553. 1561. 1562
1577. 1587.
Admirabilis 252
Ægilops 114. 1480
Æginetia 883
Ægoceratos 944
Ægopodium 367. 377
Æſchynomene 1500-1502. 1507
Æthiopis 38. 39
Afra 547
Agaricofungus 1645
polyporus 1645
Agaricum 1625
Agaricus 1649. 1652
Agaty 1060
Agem Lilac perſ. 12
Ageratum 878. 1183. 1193
1264. 1265.
Agerato affinis 1402
Agnanthus 875
Agrimariæ ſimilis 643

Agri-

Agrimonia 637. 638
Agrimonioides 643
Agroſtis 90
Agul 1051
Agutigvepo-obi 4
Ahovaj 303. 304
Aira 1485. 1486
Ajuga 791
Aizoon 613
Alaternoides 1454
Alaternus 281
Alcanna 471. 498
Alcea 746. 944. 958. 960 - 962 964. 965. 971. 974. 976 - 982. 1102.
Alceæ affinis 964
Alchemilla 179. 301. 302. 581
Alcini 826
Alectorolophus 839. 845. 846 848.
Alga 1374 1614. 1627. 1630. 1631 1634. 1637.
Algebombycina 1634
Algoides 1375
Alhenna 498
Alifanus 491
Aliſma 1221. 1245
Alkekengi 260. 262. 263. 1670
Alliaria 923
Alii genus &c. 426
Allium 412. 439
Alni effigie 681. 685
Alnifolia 566
Alni fructu 251. 1100
Alnus 250. 280. 1394
Aloë 404. 456. 457. 461
Alopecuros 811
Alopecurus 79. 236
Alpinia 1245
Alſina 1411
Alſinaſtrum 527
Alſine 18. 19. 129 - 131. 169 174. 180. 185. 203. 241 243. 301. 327. 389. 474 488. 515. 581. 583. 591 602. 603 - 608. 627 - 631 663. 880. 881.
Alſine affinis 203
Alſines facie 1411
Alſineformis 129
Alſinella 185
Alſinoides 129. 179
Alternoides 1475
Althæa 941 - 944. 960. 961. 963 - 968. 972. 973. 976. 978 - 980.
Altheæ ſimilis 941
Alty-alu 1515
Alypum 139
Alyſſoides 909. 910
Alyſſon 17. 815. 894. 896. 908. 909.
Alyſſum 813. 896. 915. 916.
Alzoyati 252
Amalago 41
Amanita 1641
Amannia 474
Amaracus 825
Amara indica 1433
Amarantho affinis 301
Amaranthoides 298. 300. 301
Amaranthus 177. 295 - 297. 300 838. 1456.
Ambayba 1450
Ambapaya 1466
Ambel 729
Amberboi 1286
Ambroſia 904. 1185
Amelanchier 11
Amellus 1179. 1211. 1226
Amenta 1399
Ameri 1062
Amethyſtina 30
Amica nocturna 453
Amomum min. 2
Amœna 543
Ammi 362. 363. 367

Ammoides 373
Ampana 1657
Ampeloprasium 426
Amygdalus 177. 1100
Amygdalis similis 1100
Anacampseros 406. 616. 617 639. 640.
Anacardium 891
Anagallidastrum 169
Anagallis 16. 20. 25. 169. 210 211. 243. 392.
Angyris 1041
Ananas 408
Anandria 1213
Anantali-maravara 1349
Ananthocyclus 1256. 1257.
Ana-parua 1374
Anapodophyllum 723
Anassa 408
Anascovadi 1313
Anblatum 844
Anchusa 189. 190. 197. 887.
Anchusæ degeneris facie 197
Andrachne 566
Andropogon 116
Andromeda 561
Androsæmum 1102. 1103. 1105 1107.
Androsace 203
Anemone 1306
Anemonospermos 1284. 1306 1307.
Anetifolius 137
Angelica 350. 356. 357. 367 371. 377. 379. 392.
Angiopteris 1517
Angraecum 1348- 1352
Angvina 1432
Angurek warna 1348
Anguria 1435. 1436
Anil 1061
Anisifolium 554
Anisomarathrum 369
Anisum 365. 378. 379
Anona 278. 470. 637. 731
Anonis 1006. 1011. 1024. 1056 1080. 1088.
Anonyma 561. 565. 845
Anonymos 148. 161. 175. 289 301. 309. 848. 850 989. 1318.
Ansieli-maravara 1351
Anthanisophyllum 4
AntEuphonium 1168
Anthemis 1255. 1257. 1273. 1285
Anthericum 439
Anthoxanthon 478
Anthora 751
Anthyllis 131. 178. 324. 325 473. 474. 607. 787. 1002. 1077.
Anticholerica 534
Antirrhinum 24. 840
Aparine 26. 149. 153. 154. 157 1491.
Aparines folio 175
Apate 1120
Apeiba 730
Aphaca 1029
Aphyllanthes 139. 1317
Aphyllon 882
Apiastrum 827
Apios 1025. 1033
Apioscorodon 637
Apium 350. 352. 355. 359. 364 375. 1680.
Apocyni genus 309
Apocynum 305 - 307. 309. 316 871.
Aquifolium 181. 471. 892
Aquilegia 783
Arabis 922
Araca-puda 403
Arachnoides 1041
Arachidna 1023. 1030. 1041
Aracus 1030
Araliastrum 1512
Arapabaca 213

Arbor

Arbor alba 676
ægocerathos 944
æthiopica 177
africana 732
alni fructu 1100
Arbor americana 303. 380. 469
529. 558. 559
560. 624. 636
752. 873.
aristolochiæ 1468
baccifera 557. 609. 610.
636.
brasiliana 624
cacavifera 280. 1100
camphorifera 528
crepitans 1431
cucurbitifera 873
excœcans 1451
febrifuga 244
ferens folia argentea 138
foliis pinnatis 548. 1506
salicis 279
fraxini folio 550
gvajaci 872
in ▽nascens 1511
indica 159. 243. 524. 550
731. 732. 1456.
judæ 535
lactaria 303
ligni sancti 547
malabarica 172
malabariensium 160
maxima 752
mexicana 730
origera 1392
platani folio 1466
poyson vood-Tree 380
racemosa 559. 1661
regis 1392
salvifolia 1478
sebifera 1426
S. Thomæ 535
siliquosa 537. 871. 1498
1501. 1503.
stercoraria 48
Arbor succo venenato 1429
Sycophora 303
trifolia 380
tristis 8
venenata 380. 1431
virginiana 530
vitæ 1421
zagœ 1658
zeylanica 11
Arbuscula afra 1469
africana 475. 569
baccifera 170. 720
jamaicensis 559
mariana 564
nerii foliis 1204
viscosa 173
zeylanica 11
Arbutus 565. 568
Arcalu 1514
Arctotheca 1284. 1307
Arctopus 1512
Arctotis 1284
Areli 305
Arenaria 389. 604. 630
Aretia 203. 204
Argemone 725-727
Arguzia 202
Argyracome 1192. 1204
Argyrodendros 137
Aria 681
Aria Bepou 550
Aria veela 939
Arisarum 1369. 1370
Armeniaca 677. 679
Armeria 586
Armerius 586. 589. 602
Artemisia 1183. 1316
Arum 463. 1372. 1373
Aruncus 702
Arundo 79. 80. 463. 1408. 1481
1489.
Asarina 850. 860. 862
Asclepias 316

Afcyron 1104
Afcyrum 1102. 1104. 1106
Afigrum 1105
Afpalathus 996. 997. 1044
Afparagus 484
Afpora 149
Afpergillus 1156
Afperula 149
Afphodelo affinis 483
Afphodelus 60. 445. 446
Afplenium 1527
Affa fœtida 356
After 1178. 1179. 1203. 1205
1206. 1208. 1209. 1211.
1213. 1218. 1236-1242
1248. 1249. 1251. 1268
1274. 1275. 1284. 1307
1310.
Afteri fimilis 1211
Afterias 329
Afterifcus 1264. 1273 - 1275
1302.
Afterioides 1275
Afteripholis 1229
Afterocephalus 145. 146
Afteroplatycarpos 1310
Afteropterus 1225. 1249
Aftragaloides 1064. 1069
Aftragalus 1012. 1025. 1028
1057. 1062.
Aftrantia 772
Atamaram 757
Athanafia 1184
Atractylis 1163. 1284
Atraphaxis 516
Atriplex 7. 318 - 321. 475. 515
1390.
Atropa 1678
Avellana 1417. 1429
Avena 123. 1665
Avicennia 891
Aurantia 1100
Aureliana 1512
Auricula 205 - 207. 255. 341
602. 608. 627.
Auris canina 296
Azadirachta 550
Azalæa 561. 562
Azedarach 550

B.

Baccharis 1178. 1197. 1212
Baccharoides 1207
Baccifera 161. 261. 382. 530. 610
Baducca 721
Balam-pulli 49
Balantine 1392
Balauftia 676
Balemcanda-fchularmandi 52
Ballel 225
Ballote 818
Balfamina 1328. 1329. 1360
1433.
Balfamita 1208. 1255. 1264
Balfamum alpinum 562
tolutanum 549
Baluta 734
Baneatus 243
Bancudus 250
Bandura 1354
Banifteria 1663
Baobab 960
Baramareka 1022
Barba capræ 702
caprina 1652
hirci 1109. 1110
jovis 1003. 1012 - 1014
1043. 1075. 1077.
Bardana 1143
Barleria 884
Bartramia 638
Bartfia 840
Bafilicum 833
Bafteria 718
Bata 1477
Batatas 220
Batti-fchorigeram 1398
Beetla-codi 40
Behen album 592. 1292

Beid-

Beid-el-offar 312. 313
Bejuco 50
Belilla 250
Belladonna 260
Bellidiastrum 1247. 1285
Bellidioides 1252
Bellis 139. 140. 585. 1182. 1230
1247. 1250-1252. 1254
1255. 1257. 1259-1261
1263. 1285. 1305.
Bellon-patsia 1567
Bem-curini 21
Bemnosi 890
Bemschetti 160
Bem-Tamara 730
Bermudiana 51. 52. 1353
Bernardia 1473
Beta 481
Betela 41
Betonica 21. 588. 590. 796
799. 813. 864. 941
Betoniæ folio 811
Beureria 718
Bicucullata 983
Bidens 1269. 1270. 1271. 1273
1281-1283. 1313.
Bidenti similis 1269
Bifolium 1340. 1341
Bihai 1478
Bilacus 637
Bilimbi 613
Bintangor 732
Bistorta 516
Blairia 28
Blattaria 254. 641. 866. 958
Blattariæ affinis 210
Blennochoes 258
Blinbingum 613
Blitum 295. 298. 319. 321
1403-1407.
Bobartia 76. 1280
Boletus 1648. 1649
Bon 245
Bona 1039
Bovna 1039
Bonarota 20
Bonduc 545. 546
Bontia 1350
Bonus Henricus 318
Borago 191. 193
Borbonia 381. 529
Botrys 320. 786
Botrytis 1656
Bourreria 275
Brassica 226. 930. 937. 1369
Brasilletto 544
Brazeel-parslis 213
Breynia 720. 721. 1316
Breyniæ affinis 721
Briza 102. 104. 127
Brunella 796. 837. 885
Brunsvigia 422
Brya 1001
Bryonia 49. 170. 201. 1461
Bryoniæ similis 1463
Bryonioides 170. 1463
Bryum 15. 72. 1574-1578
Bubonium 1239
Bucanephyllum 728. 729
Buceras 556
Buccaferrea 184
Buchnera 878. 879
Buglossum 190-192. 197-199
1115.
Bugula 785. 837
Bulbine 446
Bulbocastanum 349
Bulbocodium 51. 415. 444
Bulbus 413. 443
Bungum 23
Bunium 364
Bupariti 976
Buphthalmum 771. 1251. 1258
1262. 1263. 1276
1302.
Buphthalmo simile 1258
Bupleuroides 335
Bupleurifolia 1317

Bupleuri ſimilis 1317
Burau 1431
Burchardia 161
Burſa Paſtoris 896. 897. 903. 907. 929. 935
Burſæ Paſtoris ſimilis 929
Butonica 673
Butneria 718
Buxus 285
Byſſus 1608. 1624. 1656

C.

Caapepa 1473
Caapomonga 213
Cacalia 1172. 1173. 1214
Cacalianthemum 1168
Cacao 213. 1100
Cacara 1019. 1022
Cachrys 358
Cadelium 1018
Candel-avanacut 1426
Cæſalpina 545
Cæſalpinoides 1509
Cajatus 1061
Cainito 278
Cakile 936
Calabura 728
Caladium 1369
Calaf S. Ban 1444
Calamagroſtis 65. 483
Calamaria 1563
Calamintha 30. 806. 827. 828
Calamus 1482
Calappa 1658
Calceolaria 1327
Calceolus 1347
Calcitrapa 1296
Calcitrapoides 1295
Cali non diſſimilis 473
Calophyllum 732
Calla 1372
Caltha 1245. 1272. 1304. 1305
Camanbaga 411
Camara 873. 874
Cambulu 868
Camelina 894. 923
Cameraria 129
Campanula 241. 242. 400. 880. 1321. 1322.
Camphora 178. 528
Camphoratæ congener 178
Camphorata 50. 178. 317. 876
Camphoroſma 829
Candel 634
Canella 636
Caniram 271
Cannabina 1165
Cannabis 810. 1469
Cannacorus 1
Canna cap. b. ſpei. 64
Canna indica 4. 1371
Cannoides 1
Canſchi 1661
Cantabrica 225
Cantharifera 1345
Capa-veela 938
Capnoides 984
Capnorchis 982
Capnos 985
Capparis 551
Capraria 133. 168
Caprificus 1513
Caprifolium 247
Caput gallinaceum 1059
Cara 1462
Caraca 1021
Caragona 1044
Caraguata 409
Carambu 174. 556
Caranoſi 890
Cararu 1405
Caraſculli 887
Caraxeron 301
Cardamine 899. 912
Cardamindum 490
Cardiaca 817. 818. 820
Cardiſpermum 1305
Cardamomum minus 2

Car-

Carduo-Cirſium 1145. 1157
Carduus 390. 408. 891. 892 1143. 1145. 1148. 1157 - 1164. 1202. 1283. 1284 1296. 1297. 1300. 1301 1314. 1315.
Carduncellus 1164
Carim-curini 21
Carimgola 412
Carlina 1156. 1157. 1162. 1246 1284. 1285.
Caro-mœlli 279
Carpinus 173
Carpobolus 1654
Carthamoides 1164
Carthamus 1285
Carua 528
Carum 363
Carvi 374
Carvifolia 350. 364. 372
Caryophyllaſter 173
Caryophyllata 716. 717
Caryophyllo affinis 587
Caryophyllus 130. 274. 394. 422 582. 584. 586- 591 602. 604. 608. 625 628 - 630. 674- 676 1106. 1250. 1673
Caſcarilla 1425
Caſcoum 548
Caſia 638. 1450
Caſſeria 557
Caſſia 528. 636
Caſſida 834. 836
Caſſine 384. 471
Caſſuvium 548
Caſtanea 488. 730. 1416
Caſtorea 888
Cataria 796. 797. 830
Catilæ - vegon 1362
Catti marus 1365
Catu Tſieru Naregam 554
Catu-gaſturi 980
Cattuſchiragam 1207
Catu-tirpali 41
Catulli-pola 418
Caucalis 344-346. 349. 350
Cavalam 1430
Caucaſon 424
Cauda muris 407
Caulo-Rapum 932
Caapeba 1473
Caucalis 1679
Caunga 1659
Ceanothus 1149
Cedrela 548
Cedronella 829. 831
Cedrus 289. 1420. 1471
Celaſtrus 284. 286. 325
Celoſia 1456
Cenchramidea 1100. 1495
Cenchrus 1379
Centaurea 1147
Centaureum 1299
Centaurium 12. 163. 273. 298 302. 331 - 333. 335 391. 1146. 1157 1175. 1287. 1294.
Centaurii ſpecies 1289
Cepa 419. 429. 430. 432. 433
Cepæa 618
Cephalantus 243
Ceraſa 679
Ceraſo affinis 274. 678
Ceraſus 385. 609. 677-680
Ceratia 535. 537. 912. 992
Ceratocephalus 1167. 1271. 1281
Ceratoides 1389
Cerefolium 369. 371
Cereus 666-670
Cerinthe 195. 196
Cerri glans 1414
Cervaria 243. 352
Cerviana 388
Cervicaria 236
Cerviſpina 279
Ceterach 1538
Chaa 735

Chære-

Chærefolium 368
Chærophyllo-ſimilis 179
Chærophyllum 368
Chætaea 284
Chalcejos 1314
Chamæbalanus 1041
Chamæ buxus 989
cerafus 247-249
ciſſus 807
ciſtus 215. 387. 388. 576
739. 740. 743-745
Criſta 542. 543
chryſocome 1177
daphne 161. 561. 565
drifolia 631
drys 15. 17. 18. 20. 718
786-791. 793. 840. 1663
dryos 1663
filix 1541
geniſta 998. 999
jaſme 513
iris 56
larix 1000
Chamælea 283. 284. 510. 524
1391. 1475.
legnus 1453
leon 1156. 1158. 1160
1164. 1294.
linum 402
melum 1251. 1253. 1255
1256-1264. 1307.
melo affine 1259
meſpilus 686
moly 433
nerion 495
orchis 1342
peuce 1148
pitys 325. 505. 786. 829
rhododendron 214. 1669
rhododendros 215. 261
- 263.
riphes 1657
rubus 708
ſyce 652
Chamejaſme 152
Chamelæa 49
Chameleo 1162. 1259
Champacam 756
Chanſchena-pou 536
Charantia 1433
Chate 1437
Cheiranthus 919. 1319
Chelidonia 775
Chelidonium 634. 723. 775
Chenopodio affinis 320
Chenopodium 50. 296. 323. 324
1405.
Cheramela 613
China 1459. 1461
Chlora 335
Chloroxylon 528
Chondrilla 1111. 1114-1117
1121-1123. 1133. 1134
1141-1143. 1169. 1212
1250. 1285.
Chovanna-inandaru 535. 536
Chriſtophoriana 393. 722. 772
Chriſtophorianæ facie 722
Chryſanthemoides 1308
Chryſanthemum 289. 1166. 1167
1169. 1181. 1182. 1203
1219. 1248. 1257. 1258
1262. 1263. 1269-1275
1277-1283. 1302. 1307
- 1309.
Chryſis 1276
Chryſocome 1178. 1193. 1196
1202. 1203.
Chryſogonum 447. 1269
Chryſophyllum 272
Chryſoſplenium 880
Chytraculia 675
Cicer 1011. 1039. 1063. 1065
1067.
Ciceri affinis 1069
Cichorium 1115. 1132. 1136
1141.
Cichorio affinis 1269

Cicuta 350. 367. 371
Cicutaria 350. 360. 366. 367 370. 371.
Cimicifuga 723
Cinara 1159. 1160
Cinaroides 136
Cinnamomum 528. 529
Cirſion 1152
Cirſium 1145-1149. 1151. 1152 1154. 1157.
Ciſtoides 943
Ciſtihelianthemi folio 1475
Ciſtus 214. 287. 388. 561. 562 565.
Citrullus 1435
Clandeſtina 843
Clatroides 1649
Clatroidaſtrum 1649
Clematis 271. 304. 306. 535 611. 764. 869 - 871. 1355 - 1360. 1473. 1478.
Clematitis 304. 325. 1172
Cleodendrum 889
Clinopodium 31 - 33. 793. 794 799. 826. 837. 839. 1512
Clitoria 1063
Clitorius 1026
Clompanus 1430. 1431
Clymenum 1031. 1033. 1038
Clypearia 550
Cluſia 1663
Clypeola 908 - 910
Cneorum 224. 511
Cnicus 1161 - 1184. 1296. 1300
Coa 50
Coaſtoiba 557
Cocculi orientalis frutex 1468
indici ſpecies 1469
Coa nenepilli 1357
Coccolobis 523. 524
Cocconilea 383
Cocculus 1468
Coccus 1658
Cochlearia 894
Cocoxihvitl. 634
Codagan 339
Codaga-pala 306
Coda-pilava 250
Codda-pana 1657
Coddampulli 728
Codiæum 1424
Codi-avanacu 1391
Cofer 747
Coilantha 329
Coilophyllum 728. 729
Coilotapalus 1449
Coix 1378
Colchicum 420. 422
Coletta-veetla 887
Colocaſia 1369. 1371
Colocynthis 1432. 1436
Collococcus 274
Colubrin ligni genus 271
Coluppa 300
Colutea 533. 1044. 1046. 1062 1076.
Coma 1177. 1181 - 1184. 1194
Comarioides 714
Cominia 382
Conna 540
Conocarpodendron 136 - 138 289.
Conocrambe 1411
Conferva 1631
Conſolida media 785
regalis 748. 749
Convolvulus 227. 230. 391. 392 522. 1473.
Convolvulo-Tithymalus 1423
Conyza 1169. 1172. 1176 - 1179 1197. 1204. 1210 - 1213 1221. 1236 - 1238. 1242 - 1244. 1275. 1317.
Conyzæ ſpecies 1210
Conyzis affinis 1237
Copaiva 557
Coral 992. 993
Coral arbori affinis 533

Corallaria 550
Corallina 1621. 1635
Corallinæ affinis 1636
Corallodendron 533. 992. 993
Corallofungus 1652
Coralloides 912. 1608. 1612
1618. 1622. 1652. 1655.
Corchoro affinis 746
Corchorus 1128
Cordia 275
Cordis indi folio 325
Corduba 449. 450
Cordyline 451. 457
Coreopsis 1281
Coreta 746
Corindum 526
Coriotragematodendros 1453
Coris 1107
Corni species 1476
Cornus 496. 498. 530
Corona 436. 1273. 1275. 1277
1279. 1302.
Coronaria 625
Coronilla 1063
Coronopus 166. 1013
Cortusa 3. 328. 580
Cortusæ species 879
Corymbifera 1265
Costus 1184
Cotinus 283
Cotoneaster 685. 686
Cotsjopiri 305
Cotonea 687
Cottam 832
Cotyledon 338. 404. 405. 570
574. 617. 675.
Cotyledonoides 404
Cousbaril 537
Coralam 637
Cracca 1035. 1040
Crambe 893. 936
Craniolaria 862
Crassina 1269
Crassula 186
Cratægus 684. 685
Cratæva 723
Crepis 1114
Crista galli 840
pavonis 544. 545
Crithmum 344. 1241
Crocodyloides 1162
Crocodylium 1299. 1300. 1315
Crocus 51. 439
Crotalaria 534
Croton 1391. 1475. 1476
Cruciata 212. 1490. 1491
Crusta ollæ 887
Cucubalus 598. 599. 602. 626
Cucullaria 1491
Cucumis 49. 1376. 1433. 1434
1439.
Cucurbita 1432
Cucurbitifera 637. 873
Cudupariti 975
Cujavus 672
Cujete 875
Culitamara 1410
Cuminum 181. 294. 379
Cunila 801. 802
Cunonia 54
Cupameni 1424
Cupi 244
Cupressopinulus 288
Cururu 524. 525
Cururu-ape 525
Curutu-pata 308
Cuscuta 411. 530
Cussuta 531
Cyana 330
Cyanus 137. 1177. 1286. 1288
- 1290. 1292. 1295. 1300.
Cyanoides 1299
Cyathoides 1650
Cyclaminus 207
Cydonia 637
Cymbalaria 851
Cynanchum 309. 310
Cynocrambe 1411. 1465

Cynogloſſa 193
Cynogloſſoides 197
Cynogloſſum 189. 195. 197
Cynomorium 547
Cynophallophorus 721
Cynoſorchis 1332-1334
Cynoſurus 90. 105
Cynoxylon 1511
Cyperella 65. 66. 1664
Cyperoides 1379. 1383. 1387
Cyperus 62. 63. 65. 66. 74-77 176. 1383. 1664.
Cypreſſus 1422
Cypripedium 1343
Cyprus 498
Cyſticapnos 985
Cytici facie 895
Cytiſus 534. 996. 997. 1002 1013. 1044. 1074. 1077 1096.

D.

Dactylis 80
Dalea 1076. 1171
Dalibarda 708
Damaſonium 486. 487
Dantia 175
Daphnoides 509
Darea 1560. 1561
Dareæ affinis 1561
facie 1561
Daſyſtephana 330
Dauci tertium genus 352
Daucus 349. 351-354. 362 364. 373-375.
Daijenia 1354
Dendrobryon 1623
Dens canis 83. 437
Leonis 1122. 1123. 1137 1138. 1140. 1213. 1246
Dentaria 843. 844. 882
Dentariæ affinis 882
facie 280
Dentellaria 215
Deſcurea 920
Dianthus 584
Diapenſia 339
Diconangia 289
Dictamnum 823
Dictamnus 817. 823
Diervilla 249
Digitalis 826. 848-851. 883 884.
Dimorphotheca 1305
Diuretica 1245
Dodartia 861
Dodonæa 173. 182
Doria 1223. 1310
Doronici ſpecies 489. 1246
Doronicum 1222. 1245. 1246 1279.
Dortmanna 1318
Dorycnium 224. 1002. 1014 1047. 1074. 1075. 1093.
Draba 898. 904. 906. 916. 922 929. 1321.
Draco 1190. 1662
Draconi affinis 457
Dracocephalo affinis 829
Dracocephalus 828. 850
Dracontium 1368. 1374
Dracunculus 1189. 1265. 1266 1280. 1368. 1373. 1374.
Drakena 176
Dryopteris 1541. 1550
Drypis 323
Duggláſſia 889
Dulcis radix 1046

E.

Ebulus 385
Ecaſtaphyllum 1051
Ecbolium 20. 22
Echino-Melocactus 666
Echinophora 346. 347. 349. 490
Echinophoræ affinis 1313
Echinus 395
Echii facie 191

Echioides 189. 198. 199
Echium 188. 189. 196. 199
Edechia 277
Edera 292. 381
Ela Calli 648
Elajocarpos 734
Elatine 19. 851
Eleachnus 177
Elemifera 495. 496
Elengi 497
Elephas 840
Elettari 2
Elleborum 784
Elleborus 784
Elichryso-affinis 296. 1179. 1204 1402.
Elichryso similis 1206
Elichrysum 1177. 1182. 1184 1191. 1198. 1200. 1202.
Eliocarmos 441
Ellicryson 1184
Ellisia 888
Eluteria 1476
Elvela 1639. 1650. 1651
Elymus 1408
Embolus 1655
Empetrum 1498
Endivia 1120. 1143
Entada 1502
Epalica 1627
Ephemerum 12. 60. 62. 412 485.
Epidendron 1350
Epipactis 1339. 1344
Epipogium 1338
Epithymum 180
Equisetum 6. 527. 1409. 1624
Erangelia 413
Erebinthus 1063
Eresia 212
Erica 162. 287. 288. 393. 514 564. 909. 1450. 1632.
Ericæformis 287. 289
Ericoides 527
Ericoila 331
Ericu 312
Erigeron 1133. 1238
Erigerum 1216
Erinacea 1014
Erinaceus 1647. 1648
Erini genus 240
Eriocephalus 504
Eriophoros 959
Eriophorum
Eriophorus 442. 1137
Erisithales 1157
Erithræa 333
Eruca 916-920. 922. 929. 931 - 934. 936.
Erucago 646
Erva 338
Ervilia 1027
Ervum 533
Eryngium 362. 1162. 1164. 1315
Erysimum 522. 934
Erysimo similis 931
Erythronium 437
Esula 312. 651. 654. 661. 662
Eupatoria 1146. 1171. 1173. - 1175. 1207. 1208. 1662.
Eupatorio affinis 1147. 1205
Eupatorioides 1192. 1317
Eupatorio-phalacron 1269. 1272
Eupatorium 643. 1176. 1204 1208. 1209. 1282. 1317.
Euphorbium 646 - 648
Euphrasia 22. 23. 839. 840 844. 862. 878. 884.
Euphrasiæ affinis 22
Evonymoides 285
Evonymo affinis 286. 735. 1426 1467.
Evonymo similis 245. 687
Evonymus 284. 285. 550. 562 702.
Euphorbiæ arbor 668
Eyrythalia 334

F;

F.

Faba 541. 1039. 1501
Fabago 551. 552
Fagara 1455
Fagopyrum 520. 522. 523
Fagotritico ſimilis 521
Fagotriticum 521. 523
Fagus 752
Felfel-Tavil 649
Ferrum equinum 1048. 1050
Ferula 354. 364
Ferulago 356
Feſtuca 112 - 119. 1481. 1489 1490. 1665.
Ficoidea 700
Ficoides 405. 666. 668 - 699. 700
Ficus 669 - 671. 690 - 692. 700 1450. 1466. 1477.
Filago 1182. 1199. 1313
Filicaſtrum 1522
Filicifolia 1392
Filicis folio 1525
Filicula 1524. 1528. 1541. 1550 1559. 1561.
Filipendula 703. 846. 847
Filix 1517. 1518. 1521 - 1536 1539. 1542 - 1544. 1546- -1556. 1559 - 1562.
Filum 1631
Fiſtularia 845
Flamma 159
Flammula 765. 767. 773
Flos adonis 771
 africanus 1249
 cæruleus 1025
 cardinalis 227
 clitoridis 1025
 cuculi 915
 conſtantinopolitanus 625
 convolvulus 307
 cuſpidum 497
 feſtivalis 977
 globoſus 326
 horarius 978
 impius 958
 indicus 1354
 manoræ 8
 moſchatus 980
 pavonis 544
 paſſionis 1356 - 1360
 regius 748
 ſolis 744. 1277. 1279
 ſuſannæ 1330
Fluvialis 1441
Fœniculum 354. 363. 372 - 374 377.
Fœnum Burgundicum 1096
 græcum 1009. 1079. 1093- -1095.
Folium bracteatum 21
 cauſonis 293
 crocodili 1053
 lingvæ 535
 mappæ 1430
 merſarium 1477
 principiſſæ 252
 tinctorium 23
Fontinalis 183
Fragaria 715
Fragariæ affinis 407. 715
Fragarius 561
Franca 473. 474
Frangula 280. 385
Fraxinella 548
Fritillaria 316
Fructus 470
 cannæ 463
 orbicularis 271
Frumentum indicum 1378
Frutex æthiopicus 138. 285. 385 994. 1193. 1469. 1475
 africanus 504. 875. 1191 1512.
 aquaticus 892
 aquoſus 393
 baccifer 161. 524. 557
 cinereus 1316

corni 718
coronarius 671
foliis amplis 161
globulorum 545
oblongis 565
faligneis 173
ferratis 564. 636
indiæ orientalis 1168
indicus 1366
innominatus 290
pavoninus 544
peregrinus 327
fcandens 294
fpicatus 701
fpinofus 159
trifolius 496
viminibus lentis 285
virginianus 173
vifcofus 756
Frutefcens herba 554
Fruticulus capfularis 1392. 1393
convolvulaceus 1458
foliis rufci 272
finenfis 533
Frumentum 1484
Fucoides 1630
Fucus 185. 1374. 1614. 1622
1633. 1637.
Fumaria 527
Fungi efculenti fpecies tres 1648
Fungilli 1608
Fungoides 1644. 1649 - 1652
Fungus 1375. 1608. 1619. 1625
1640 - 1654.
Fungorum perniciofum genus
1625. 1640.
Funis 1390. 1468
Fu-Ran 1352
Fuftick - wood 1399

G.

Gaidarothymo 813
Galactia 1026
Galanga 3
Gale 1418. 1454
Galega 533. 538. 1061
Galegæ affinis 542. 1060
Galeopfis 148. 799. 808. 809
811. 813. 820.
Galium 1490. 1491
Gallinaria 539. 542
Gallitrichum 832
Gallium 148. 149. 151. 153
Gandola 391
Ganitrus 734
Garb 1444
Gaura 496
Geafter 1654
Gelala 993
Gelfeminum 9. 869. 870
Genifta 534. 994 - 996. 1000
1001. 1051. 1076.
Genifta fpartium 999. 1002. 1003
1014. 1045. 1046. 1051
1052. 1074. 1075.
Geniftæ affinis 1074
Geniftella 998 - 1000
Geniftra 534
Gentiana 273. 328. 391. 584
882.
Gentianella 331. 332. 334. 886
887.
Gentianoides 335
Gerafchanthus 273
Gerbera 1246
Gefnera 861
Gefneria 861. 868
Gethioides 428
Geum 574. 576
Gigalobium 1501
Ghandiroba 1457
Gingidium 345. 348
Gladio æthiopico fimilis 54
lacuftri accedens 62
Gladiolus 54. 57. 412. 532. 1318
Glaftivida 254
Glaucium 724
Glaucoides 474

Glaux

Glaux 175. 474. 1069. 1440
Glecoma 814
Globularia 129. 137. 585
Globulariæ affinis 129
Globuli majores 546
Glycyrrhiza 533. 1067
Gnaphalium 1176. 1182. 1311-
-1313.
Gnaphalodes 1192
Gomphrena 300
Goſſypium 959
Gramen 604
aciculatum 84
aculeatum 63
adjunceum 1481
agrorum 96
album 63
alopecurioides 89. 105
119. 1484.
alopecuro ſimile l. accedens 89. 91. 93.
alopecurum 89. 90. 105
120.
alpinum 96. 99 109. 1336
1666.
americanum 1488
aquaticum 80. 89. 95. 98
99. 111.
arguens 117
aromaticum 1481
arundinaceum 76. 80. 92
95. 111. 121. 1481. 1485
arvenſe 93. 101. 102 105
avenaceum 90-92. 96-98
111-113. 116-118. 121
124. 1408. 1481. 1665
barcinonenſe 107
bermudenſe 84
bicorne 1481
bromoides 113-115
bufonium 467
bulboſum 125. 1410
caninum 93-95. 122. 124
128. 1485. 1488.
capillatum 91. 93. 108
capitatum 64
caricoſum 82. 1480
caryophyllatum 1384. 1386
caryophylleum 1384
cirrhoſa & ſpongia 102
criſtatum 105. 108
creticum 124. 1489
cruciatum 94
cyperoides 1331. 332. 334
1379. 1389.
dactyloides 106
dactylon 81. 85. 94. 106
107. 1379. 1481-1483
echinatum 1488. 1489
eranthemum 103
eriophorum 51
exile 101. 110
exile arundinac. 78
feſtuceum 110. 112. 1677
floridum 604
fluviatile 63
foliis junceis 97. 108
Fumi 101
geniculatum 82
glumis variis 106
hirſutum 468. 469
holoſteum 467
hordeaceum 123. 126
indicum 82
iſchæmum 106
junceum 62. 63. 66. 71-
73. 78. 129. 167. 465
466. 482. 483. 1202
1206. 1380.
juncoides 467
lanatum 1485
legitimum 85
locuſtis echinatis 1488
loliaceum 91. 101. 102
106. 111. 115. 119. 122
124. 127. 128. 1450
lu zulæ accedens 66
Mariæ Boruſſorum 1486

maritimum 88. 104. 128 185. 1489.
miliaceum 81. 87. 91. 93 1485. 1665.
minimum 93. 94. 97. 1488
montanum 93. 98. 109 110.
murorum 101. 110. 114
myloicophorum 103
myosuroides 126. 1665
myuros 1490
nemorosum 96. 102. 467 468. 1382.
nodosum 88. 117
orientale 79. 95. 1489 1666.
palustre 81. 98
paniceum 81. 82-84. 1379 1484.
panicula molli 114
multiplici 101
pendula aurea 107
paniculatum 79 - 81. 90 95. 97. 98. 103. 108 110. 111. 1485. 1486.
paniculis altissimis 99
parnassi 391. 452
parvum 97. 104
phalaroides 80. 89. 97 112. 1665.
piperinum 1563
pratense 40. 77. 80. 94- -96. 99. 102. 105. 108 111. 1485.
pumilum 1677
pusillum 71
sciurum 107
secalinum 123-126. 1480
segetum 91. 96
serotinum 91
sparteum l. spartum 40 77. 78. 93. 97. 111. 116 121. 1480. 1631.
spica Brizæ 115
cristata 95
echinata 1488
subrotunda 1488
spicatum 63. 89. 105. 116 120. 121. 126. 483. 1489. 1490.
supinum 93
sylvaticum 90. 102
tenue 109
tomentosum 76. 77. 120
tremulum 105
tribuloides 1489
triticeum 110. 115
typhinum 80. 87. 88. 1665
typhoides 80. 88. 89
vaccinum 106
vernum 102
virginianum 86
xerampelinum 102
Graminifolia 896. 1563
Grana paradisi 2
Granadilla 1355. 1360
Granum moluccense 1426
moschatum 980
Gratiola 875. 876. 884
Gratiolæ affinis 24
Grossularia 284. 290-292. 558- - 560.
Grossulariæ fructu 670
Gvabi-copaba-biba 1503
Gvajabara 523
Gvajabo 672
Gvajarana 1511
Gvajava 672
Gvajovos 672
Gvanabanus 757. 758. 960
Gvari 870.
Gvazuma 747. 1100
Gvidonia 551. 557. 558. 733
Gvilandinoides 547

H.

Halesia 1408

Hali-

Halicacabum 262. 526
Halimus 639. 684. 1493
Harmeſias 958
Hamdamanias 734
Hapalanthus 62
Harmala 638
Hedera 392. 807. 860. 862. 1468
Hederæ ſpecies 862
Hederula 1376
Hediunda 277
Hedyosmos 30
Hedypnois 1111. 1122. 1139
Hedyſarum 1048. 1061. 1095
Heiſteria 990
Helenium 1236. 1238. 1276. 1277.
Helianthemoides 387
Helianthemum 388. 640. 739 745.
Helianthus 1275
Helichryſoides 1315
Helitropii flore 201
Heliotropium 201. 202. 807. 1425.
Helix 292
Helleboraſter 784
Helleborine 1338. 1344. 1353
Helleborus 340. 771. 772. 782. 783. 1479.
Helminthotheca 1115
Helxine 520-522. 1492
Helichryſum 1193. 1195. 1198. 1206.
Hemerocallis 418. 434. 445. 462
Hemionitidi affinis 1547
Hemionitis 1532. 1537. 1547. 1556.
Hepatica 391. 758. 1598. 1602 - 1606.
Hepaticoides 1597-1600
Hepatorium 1165. 1282
Herba britannica 479
 crinium 979
 facie pyrolæ 1445
 gerardi 379
 indica 1327
 maxima 1276
 moeroris 1392. 1393
 mimoſa 622
 S. Jacobi 1220
 ſentiens 622
 ſtella 166
 ſupplex 1349
 vitiliginum 556
 viva 622
Herminium 1342
Hermodactylus 58
Herpetica 541
Herniaria 180. 299. 300. 1492
Heptaphyllum 714
Heſperis 918. 922. 924
Hieracioides 1132-1136
Hieracium 1110. 1111. 1114. 1117. 1122. 1123. 1132 - 1141. 1250.
Hieracii ſabaudi varietas 1131
Hierobotane 18
Hieroclœ 1485
Hinapariti 978
Hippolapathum 479
Hippomane 1431
Hippomarathrum 355. 374
Hippophaës 1451
Hippophæſtum 1297
Hippoſelinum 377
Hirculus 576
Hiræa 612
Holoſchœnus 72
Holoſteo affinis 407
Holoſteum 165
Honnam-Tongera 542
Hordeum 123. 124
Horminum 33-39. 798. 811. 829
Hummatu 256
Hyacintho affinis 413. 420
Hyacinthus 54. 420. 442. 443 453. 456.
Hybanthus 1328

Hybridum 1159
Hydroceratophyllum 1409
Hydrophyllum 784
Hydropiper 518. 774
Hyoſcyamus 492. 892
Hyoſeris 1137
Hypericoides 1107. 1108
Hypericum 286
Hypochæris 1139
Hypociſtis 633
Hypogloſſum 1474
Hypophyllocarpodendron 136
Hypoxis 440
Hypoxylon 1652
Hyſſopifolia 642
Hyſſopus 795. 796. 803. 829
841. 1584.
Hyſſopium 792
Hyſtrix 887

J.

Jaborandi 41
Jacea 1147. 1149. 1154. 1176
1177. 1201. 1286 - 1296
1298 - 1300. 1326.
Jacobæa 1133. 1172. 1182. 1208
1216 - 1224. 1238. 1241
1244. 1250. 1257. 1306
1310.
Jacobææ affinis 1309
Jacobæaſtrum 1242
Jacobæoides 1243
Jabotapita 732
Jalappa 252
Jamma gobo 631
Jamiboſa 672. 673. 675
Jambulones 497
Jaquipaba 251
Jan - Raja 1461. 1462
Janotapita 732
Jaſminoides 277. 278
Jaſminum 8. 159. 160. 227. 245
246. 275. 277. 305. 306
547. 556. 872. 875. 1679.
Iberis 900
Icaco 681
Ichthyomethia 993
Ilex 1412. 1413. 1432
Illecebra 619
Ily 120
Imperatoria 772
Indicum 1061
Indigophora 533
Inga 1498
Inhame 1463
Innominata 251
Inophyllum 732
Inſchi 1
Intſia 1508
Intybum 1143
Intybus 1126. 1142. 1143
Inula Trixis 1248
Jolithus 1639
Johnſonia 161
Jon- Draba 911
thlaſpi 910
Iria ſ. Balari 67
Ipomœa 220. 223. 231
Irio 916. 921
Irion 294. 933
Iripa 547
Iris 1354
Irſiola 170
Iſchœmum 1483
Iſophyllum 341
Iſora Murri 1366
Iſutis 1061
Itaiba 537
Itticanni 437
Juglandi affinis 1431
Jujuba 282
Jujube 282
Juncago 483
Juncaria 49
Juncello accedens. 64
Juncellus 70-73
Junco affinis 64
Juncoides 464. 465. 468. 469

Jun-

Juncoidi affinis 482
Juncus 64. 66. 70-73. 76. 77. 79. 482. 532. 1481. 1524. 1676
Jungermannia 1579
Jupicai 62
Jurepeca 267
Jussievia 1430
Ixia 53

K.

Kadali 490. 559
Kadanaku 458
Kadenpullu 65
Kaka-toddali 524
Kaka pu 862
Kaku-Paly 892
Kaku valli 1020
Kali 5. 167. 321-325. 515. 523 688. 700. 754. 1451.
Kalmia 563
Kalou alou 1514
Kansyram-maravara 1350
Kapa mava 548
Kapa-Tsiakka 408
Kappa-Kelengu 220
Karatas 408
Karava-pullu 106
Kari-Kandel 635
Karil 1431
Karin-pola 1371
Karinta-kali 245
Kari-welli-panna 1551
Katou-alou 1514
Katou-conna 1499
Katou Belœren 981
Katou-indel 1659
Katou-inschi-kua 2
Katou-Kadali 560
Katou-Tsiobam 1408
Katsiil-Kelengu 1462
Katsiiletti-pullu 62
Katsiula-kelengu 3
Kattu-kelengi 1462
Katu-Bala 1
Katu-kapel 456
Katu-kava-valli 1511
Katu-katsiil 1463
Katu-kurka 799
Katu-pitiiegammula 9
Katu-tagera 1062
Katu-tsiaca 243
Kattu kelengu 221
Katulli-pola 418
Kauki 497
Kavara 868
Kempfera 28
Ketmia 942. 943. 977-982
Kirganelli 1392
Kleinia 1168. 1169. 1172
Knavel 580
Kobbe 382
Kodda-pail 1365
Kondampallu 1328.
Konni 1025
Kotongging 1348

L.

Laburnum 1041. 1042
Lacca herba 1328
Lacryma Jobi 1378
Lactuca 1117. 1121
Ladanum 810
Lagopodium 1012
Lagopum 1083
Lagopus 1080. 1081. 1083. 1084
Lagurus 1480. 1482
Lamium 810. 811. 814. 832 836. 838. 864.
Lampujum 2
Lampsana 1141
Lantana 275. 276. 384
Lapathum 318. 476-481. 516 531. 1456.
Lappa 1143. 1400
Lappago 638
Lappula 346. 349. 637. 638
Lapsana 1134. 1138. 1139

Larix 1419. 1420
Laserpitium 356
Lathyroides 1027
Lathyris 655
Lathyrus 1028. 1038
Laurentia 1321
Laureola 277. 509. 511
Laurifolia 635
Lauro affinis 172. 496
Lauro-cerasus 678
Laurus 383. 436. 484. 636. 755
1454. 1467. 1474
Lavandula 27
Lavendula 799. 800
Ledon 736. 737. 739. 744
Ledum 562. 563. 736. 737
Lejica 1269
Lemma 1376. 1563
Lens 1039. 1040. 1376. 1501
1562. 1563.
Lentibularia 26
Lenticula 6. 402. 1365. 1376
1377. 1562. 1563.
Lenticularia 1376. 1377. 1628
Lentiscus 1455. 1467
Leontodoides 1137
Leontopetalo affinis 447
Leontopetalon 447. 448
Leontopodium 165. 166. 1312
1313.
Leonurus 810. 820
Lepidium 215
Lepicarpodendron 234-236
Leptostachya 838
Lerchea 324
Leucadendros 137
Leucanthemum 1251. 1253. 1255
1263. 1285.
Leucas 718
Leucojum 254. 413. 896. 897.
905. 908. 909. 923. 928.
932.
Leucoxylon 870
Levisanus 288
Levisticum 359
Libanotis 351. 352. 355. 357. 373
Lichen 1602-1605
Lichenastrum 1579. 1597-1603
1606.
Lichenoides 1607-1618. 1625
1626.
Ligno brasiliano simile 545
Lignum campechianum 549
moluccense 1426
peregrinum 546
sappan 545
Ligularia 648
Ligusticum 357. 362
Ligustioides 889
Ligustrum 11. 498. 889. 1478
Lilio-asphodelus 419. 462
narcissus 418-422
Lilium 413. 418-422. 435-437
462. 483.
convallium 451. 452
Limeum 775
Limnia 294
Limodorum 1336. 1338
Limon 1100
Limonii species 397
Limonium 213. 394-397. 728
Linagrostis 77
Linaria 26. 301. 321. 399. 512
851-860. 1178.
Linariæ affinis 1220
Lingvacervina 1523. 1525. 1527
1530. 1531. 1535. 1537
- 1539. 1542. 1543.
Lingonum 1662
Lini genus 399
Linkia 1624
Linocarpum 402
Linophyllum 301
Linosyris 1178
Linum 161. 211. 583. 1631
Lithonthlaspi 901. 905
Lithorea 908
Lithospermum 189. 192. 400.
512. 1378. 1667.

Lobus

Lobus 545. 1020. 1022. 1347
1348.
Locusta 43
Logondium 890
Lolium 624
Lomba 42
Lonchitis 1518. 1520. 1522.
1525. 1526. 1528. 1531
- 1535. 1538 - 1541. 1547
- 1549. 1556.
Lonicera 161. 246. 250. 472
473.
Loranthus 472
Loti similis 1056. 1511
Loti arboris folio 728
Lotus 729. 994. 1002. 1011
1013. 1048. 1076 - 1078
1087. 1096. 1478. 1479
1510.
Loto affinis 537. 1012. 1076
1077. 1096.
Lucinium 496
Ludvigia 175. 555. 556
Lunaria 479. 908. 909. 1096
1519. 1604.
Lunariæ species 1519. 1520
Lupinaster 1079
Lupulinum 1087
Lupulo simile 1398
Lupulus 1423. 1457. 1663
Luteola 644. 1469
Lutum 644
Lychnidea 216 218. 877 - 879
Lychnis 130. 215. 473. 475. 584
586. 591 - 603. 608. 624
- 628. 1192.
Lychni-scabiosa 146
Lychnoides 216. 608
Lycioides 279
Lycium 214. 215. 286. 472. 873
887. 1671.
Lycoperdastrum 1653
Lycopersicon 265
Lycopodioides 1564. 1566 - 1569
Lycopsis 198. 200
Lygistum 160
Lysimachia 13. 173. 272. 491
- 495. 555. 556. 640 - 642
829. 835. 875. 884.
Lysimachiæ affinis 174. 325

M.

Macanilla 1431. 1432
Macpalxochi 1366
Magistrantia 372
Mahaleb 678
Mail-anschi 498
Majorana 823 - 825. 832. 834
Mala 266. 613. 679. 686
Malacodendron 982
Malacca-pela 672
schambu 673
Malan-kua 3
Malago-codi 40
Malago-maram 382
Maletta-mala-maravata 1523
Mali folio 1425
Malus 282. 469. 637. 676. 679.
686. 687. 731. 1100. 1101
1431.
Malva 960. 961. 965. 966. 972
- 974. 976 - 978.
Malvaviscus 978
Malvinda 961. 974
Mallam toddali 1478
Mammay 731
Mamei 731
Mancanilla 1431
Mancinella 1432
Mandaru 536
Mandragora 259
Mandragoras 259
Mandubi 1023
Mandsiadi 550
Manelli 1002
Manga 290
Manghas 303
Mangium 634. 635

Mangles 251. 556. 634. 891
Mangostana 635
Mangostans 635
Manja-kua 3
Manja-kurini 21
Manja-pumeram 8
Manjella-kua 3
Manihot 1391. 1429
Mao 290
Maranta 4
Maretta-mala-maravara-marquiaas 1356
Marrubiastrum 814. 815. 817
Marrubium 30. 813. 814. 817. 819.
Marsilea 1602
Martynia 862
Marum 827
Maru 788. 825
Marucuja 1360
Matricaria 1253. 1254. 1259. 1260. 1265. 1267.
Maurocenia 385
Meadia 207
Medeola 271
Medica 1096-1099
Medicago 1078. 1093-1095
Medium 238
Melanium 1326
Melampyro cognata 887
Melampyrum 781. 877
Melandrium 626
Melanium 642
Melanoschœnus 63
Melanomphale 441
Melanthium 753
Meleagris 436
Melia 551
Melicoccus 495
Melilobus 1509
Melilotus 1077. 1078. 1084 1093. 1094.
Melissa 30. 794. 814. 821. 822. 829-832. 838.
Melo 1436. 1437
cactus 666. 667
Melochia 941
Melopepo 1435
Memecylum 565
Mendoni 437
Mentha 795. 797. 798. 822. 833 834. 1184.
Menthastrum 804. 805
Mercurialis 1391. 1408. 1423 1424. 1427.
Meriana 54
Mesosphærum 815
Mespilus 275. 276. 383. 610 682. 683.
Messerschmidia 202
Methonica 437
Metopium 381
Metrosiderops 497
Meum 353. 366. 372
Mexocoti s. Manguei 409
Michelia 873
Milium 86. 1484
Millefolio adfinis 876
Millefolium 26. 208. 366. 782 1183. 1193. 1264. 1267. 1268. 1410. 1527.
Mimosa 1060
Mirabili affinis 390
Mitella 580
Mitra 213
Mitreola 213
Mitto-Cistus 1101
Mnium 1605
Modira-canni 960
Modira-Caniram 271
Mœringia 604
Moldavica 831
Molle 1467
Mollugo 131. 132. 153. 155 389. 1667.
Molucca 821
Moly 424. 427. 431-433
Mombin 614

Mombu 120
Monieria 25
Monilifera 1309
Monochris 1342
Monographia 1680
Monorchis 1342
Monofpermalthæa 941
Montana 562
Moringha 546
Morifona 722
Morfus gallinæ 809
Ranæ 1466
Morungu 546
Morus norvegica 708
Mofcatella 527
Mou-elavou 960
Mouricou 993
Mucedo 1656
Mucilago 1656
Mucuna 1020
Mu-Kelengu 1463
Muiva 559
Munda-valli 229
Mundubi 1041
Mundubiguacu 1429
Munghala 1679
Muntingia 280
Murex 890
Muriguti 147
Mufcari 454
Mufco-fungus 1609. 1611. 1613 - 1616. 1620. 1621. 1625.
Mufcoides 1575. 1600
Mufcus adianti aurei facie 1577
alpinus 603. 1584
amarus 1613
apocarpos 1579. 1580
aquaticus 1571. 1634. 1635
arboreus 1595. 1596. 1611 1622 - 1624.
aureus 1563. 1572
bifolius 1597
capillaceus 1570. 1574. 1576 1577. 1580. 1584 1586. 1587. 1622.
Mufcus capillaris 1581. 1582 1587.
capitulo inflexo 1586
caule rigido 1623
ceranoides 1622
clavatus 1566. 1567
coralloides 1620
corallinus 1620
corniculatus 1621
coronatus 1572. 1573. 1575. 1577. 1578. 1581 1584.
criftam caftrenfem repræfentans 1591
cupreffiformis 1621
dendroides 1594
denfis foliis juniperinis 1593.
denticulatus 1568. 1569 1578. 1590.
denticulato fimilis 1593
erectus 1565 - 1567. 1573 1581. 1582. 1593.
filicinus 1567. 1588. 1590 1591.
fiftulofus 1620
foliis fcutellatis 1575
folio lato 1577
frutefcens 1564
fungus 1623. 1624
helveticus 1584
humilis 1580
islandicus 1612
juniperifolius 1573
lactucæ fimilis 1633
lichendides 1598
lycopodioides 1569
marinus 1630. 1631. 1636
maximus 1563. 1566
montanus 1561. 1593
minimus 1565. 1580. 1650
muralis. 1576 1600
myofurioides 1590
norvegicus 1572

Muscus palustris 1569. 1574. 1577. 1585. 1601.
parvus 1574
pennatus 1588. 1591
polytrichoides 1576. 1577 1583. 1588.
pulmonarius 1612
pyxoides 1619
ramosus 1573. 1590. 1623 1624.
repens 1568. 1593. 1596
roseus 1578
rupestris 1564
saxatilis 1595
squamosus 1568. 1571. 1579. 1586. 1592 - 1596
stellaris 1574. 1578. 1584 1587.
taxiformis 1588
terrestris 1564 - 1566. 1567 1569. 1572. 1585. 1588 1589. 1591 - 1593. 1595 1596. 1621.
trichoides 1570. 1574. 1575. 1580. 1582. 1586 1596.
trichomanoides 1589. 1596
tridactylites 1636
vulgaris 1582
zeylanicus 1566
Mutellina 366
Myagrum 923
Myosotis 189. 627. 628
Myosurus 781
Myrrhis 353. 362. 363. 368 - 371.
Myrica 1418. 1470
Myrobalanus 613. 614. 1393
Myrobatindum 874
Myrti affinis 1418
Myrtifolia 285. 674
Myrtillus 498
Myrtoides 675
Myrto-Cistus 1101
- genista 534
Myrtus 673. 1453
Myxa 49
Myxstax 960

N.

Naatsioni 107
Nabia 282
Naga-mu-valli 535
Naghas 734
Na Corona 1019
Napellus 751
Napo-brassica 932
Napus 931
Narcissus 413. 417. 422. 1354
Nardo Celticæ similis 46. 1664
Nardus 46. 93. 1170. 1490
Narinam-poulli 979
Narthesium 447
Narum-panel 756
Narukila 412
Nasturtium 490. 895. 897 - 900 913 - 916. 920. 926. 929. 1512.
Nati-schambu 672
Natsialam 1468
Natrix 1008
Nec Cacalia nec Caliastrum 1168
Nedel-ambel 207
Negundo 890
Nehameka 1438
Nejenschena 1369
Nelam-mari 1053
Nelam parenda 1327
Neli-polli 613
Neli-tali 1061
Nelipu 27
Nella-tandale-Cotti 1005
Nellika 1393
Nelli camarum 1393
Neottia 1339. 1343
Nepeta 830
Nerio affinis 304. 870
Nerium 306. 308

Nhan-

Nhandiroba 1457
Nidus avis 1339
Nigella 609
Nigellastrum 609
Nin-Angani 326
Niirvala 637
Niota niodem-valli 399
Nir-Carambu 555
Nir-pulli 62
Niruri 1392. 1393
Niti-todda-valli 1061
Noelitali 1456
Nœm & sabil 107
Noli me tangere 1329
Nostoc paracelsi 1624
Novella 274. 976
Nucipersica 676
Nuci prunifera 526
Nucula 349
Nugæ silvarum 546
Nummularia 210
Nureni-kelengie 1462
Nux americana 495. 526. 1679
juglans 1415. 1416. 1427
malabarica 1430
moluccana 1428
metella 256
vesicaria 1392
vomica 271
zeylanica 1431
Nyctage 252
Nymphæa 207. 1466
Nymphææ affinis 730

O.

Obeliscotheca 1280
Ochrus 1027
Ocymoides 597. 599. 628
Ocymophyllum 175
Ocymum 522. 813. 832. 833
Odollam 303
Odontites 625. 841
Oenanthe 362. 364. 373. 768
Oenoplia 282
Oepata 891
Okra 980
Oldenlandia 175
Olea 176. 550. 890
Olus Calappoides 1658
schrophinum 1208
vagum 225
Omphalandria 1377
Omphaloides 193
Onagra 491-493. 555. 556. 735
Onobrychis 239. 301. 1051-1060
1070-1072.
Ononis 1024
Onopordon 1159
Oosterdykia 569
Ophioxylon 163
Ophris 1340. 1341
Opsantha 332
Opulus 384
Opuntia 668-671
Orchiastrum 1340
Orchis 455. 1338. 1339. 1341
- 1345. 1350.
Orchidi affinis 1344. 1346
Orega 824
Oreoselinum 352
Origano cognata 823
Origanum 32. 822
Orleana 730
Orminum 34
Ornithogali facie 439
Ornithagalo affinis 294. 442
Ornithogalum 483
Ornithopodium 1049. 1051
Ornithopodio affinis 1049. 1068
Orobanche 555. 843. 844. 1339
1340.
Orobus 1040. 1063
Orontium 852
Orvala 38
Oryza 81
Osmunda 1517
Osteospermum 1303
Othonna 1242-1244

Oftrya 1417
Ofyris 321. 638. 859. 1178
Offifraga 649
Ottel-ambel 754
Ova pifcium 1378
Oxalidi affinis 621
Oxalis 480-482. 640
Oxycantha 682. 683. 686
Oxycedrus 1470
Oxyoides 622
Oxys 620-624

P.

Pachyphylla 259
Pao Caatinga 2
Paco feroca 2
Pacta-valam 1432
Padus 677. 678
Pæderota
Pænoe 734
Pajaneli 871
Painafchylli 892
Paiparœa 1367
Pala 308
Palega 871
Paliuro affinis 889. 1511
Paliurus 281
Palma 451. 1338. 1477. 1657 - 1660.
Palmata 1338
Palmifolia 1659
Palmis affinis 732
Palmjuncus 463. 475
Palmodecca 223
Panaces 357. 393
Panambu-valli 475
Panax 356. 357. 359. 376
Pandipavel 1433
Panja panjala 959
Panicaftrella 1488. 1489
Panicum 81. 107. 1484
Panna-kelengo-marava 1547
Panover-Tfierana 176
Papaver 591. 724. 727. 728. 938
Papaya 1466
Papaya-maram 1466
Papia 807
Papyrus 70
Parietaria 176. 843. 1397
Parietariæ affinis 1411
Paris 484
Pariti 976
Paronychia 296. 298. 299. 578 1541.
Paronychiæ facie 152
Parthenium 1267
Partheniaftrum 1402
Parfonfia 641
Parxui 277
Pafferina 400. 512
Paffifloræ affinis 1358
Paftinaca 344. 348. 355. 358 376.
Patagonica 213
Paulinia 1663
Pavate 160
Pavei 1433
Pavia 488
Pavetta 160. 246
Pecten 368
Pedicularis 839. 840. 849. 878 879.
Pee-cupeni 1391
Pee-inota-modien 263
Peekandel 634
Peemottenga 65
Peetandali-cotti 1005
Peetjanga pulpani 887
Peetumba 22
Pela 672
Peloria 859
Penæa 988
Penar-valli 1457
Pentaphylloides 407. 709-711 714.
Pentaphyllum 711. 713. 716. 718. 938.
Pentftemon 850
Peplis 653
Peplion 653

Peplus 654
Pepo 1433-1435
Peragu 889
Peralu 1514
Pereſkia 679
Perfoliata 340-343
Perfoliatum 342
Periclymenum 61. 171. 246 - 250. 273. 276. 874
Periclymeno ſimilis 245. 889
Perim-kaku-valli 1501
Perimtoddal 282
Perinkara 734
Periploca 307. 310
Perſea 529
Perſica 676
Perſicæ ſimilis 290
Perſicaria 516-520
Perſici oſſiculo fructus 672
Perſonata 1143
Pes anſerinus 318
Pes equinus 339
Petaſites 214. 215
Petilium 437
Petræa 752
Petola 1433. 1436. 1438
Petroſelinum 362. 1680
Pe vetti 261
Phaca 1065. 1071. 1073
Phagus 1415
Phælypæa 844. 876
Phalangium 445-447. 452. 1679
Pharus 1408
Phaſeoloides 1025
Phaſeolus 944. 993. 1019-1026 1042. 1052. 1498. 1501.
Philadelphus 674
Phillyrea 10. 385
Phlomis 253
Phylica 281
Phuminimum 1676
Phyllanthos 671
Phyllis 1523
Phyllitidi affinis 719
Phyllitis 1371. 1523. 1525. 1527 1530. 1531 1535-1537. 1542. 1543. 1550.
Phyllochnois 785
Phyllon 1465
Phyllum 1465
Phytenoides 168
Phyteuma 646
Picea 1421
Picnomon 1158
Picris 1111. 1124
Piercea 1679
Piloſella 801. 896. 903. 929 1125-1127. 1199.
Pimpinella 169. 362. 374. 1411. 1412. 1680.
Pinanga 1659
Pinaſter 1418. 1419
Pingvin 408
Pino 1397
Pinus 1426
Piper 172. 270. 271
Piperi ſimilis 891
Piſtachia 386
Piſtacia 180. 386. 471. 568
Piſtacio vitex 890
Piſtacium 1454
Piſtolochia 983. 1363. 1364
Piſum 525. 1025. 1035
Pithyuſa 656
Pitſiegam-mulla 9
Pittonia 201. 202
Pittoniæ ſimilis 275
Planta 877. 881. 886. 1043 1225. 1307. 1524. 1527.
africana 552
anatis 615
clandeſtina 843
innominata 1675
forte 721
lactaria 643
lacuſtris 328
leguminoſa 994. 995. 1026
miatilis 1354

muſco-

muſcoſa 1568
poſterior 521
prior 521
zeylanica 411
Plantaginella 128. 881
Plantagini accedens 412
Plantago 486. 487
Plantula cardamines æmula 913
Platanaria 1378
Platanocephalus 243
Poa 95. 105. 108. 128
Pœrinſii 526
Poinciana 550
Polyanthemum 414
Polemonium 1662
Polianthes 420
Polifolia 564
Polium 788. 791. 792
Polyacanthus 1153
Polycarpus 581
Polygala 298. 1047
Polygalo geſneri affine caput gallinaceum 1058
Polygonatum 436. 437. 452
Polygoni genus 299
Polygonoides 748
Polygonum 6. 186. 299. 317
388. 402. 437. 473. 474
581. 582. 606. 630. 642
1463. 1472. 1493.
Polymorpha 1309
Polypodium 1517. 1525. 1527
1528. 1560.
Polypodioides 1522
Polyſporon 321
Polytrichum 1540. 1576. 1577
1579. 1580.
Poma 687
Pomifera 548
Pomum amoris 265
Ponna 732
Ponnam pou-mara vara 1348
Ponnam-Tongera 542
Pontaletſche 498
Poppya 1434
Populago 784
Populus 523
Porophyllum 1169. 1170
Porrum 423. 426. 429
Portulaca 129. 325. 663. 671
684. 1493.
Portulacæ affinis 325
Potamogeton 517. 1375. 1441
Potamogetoni ſimilis 1375
Poterio affinis 1412
Potha 1374
Prionitis 887
Procellaria 1644
Protea 134-137. 289
Provenzalia 1373
Pruna 680. 681
Prunella 830. 886
Pruneolus 680
Prunifera 526. 529
Pruno affinis 289. 547. 701
Prunum 613
Prunus 49. 274. 523. 614
Pſeudo-acacia 993
ambroſia 904
apocynum 870. 871
aſphodelus 447
capſicum 264
chamæpithys 787. 830
cyperus 62
cytiſus 895
dictamnum 817. 1674
Dictamnus 816. 817
digitalis 828
gelſeminum 871
gnaphalium 1313
helychryſimum 1204
helycryſum 1204. 1402
lyſimachium 13. 494
melanthium 625
narciſſus 415. 417. 444
ochris 1342
orchis 1338. 1339
ruta 549
ſantalum 544

Pseudo-ſtachys 812
ſycomorus 550
valeriana 44. 48
Pſychotrophum 245
Pſyllium 167. 168
Ptarmica 1201. 1264. 1266. 1402
Pteris 1522. 1525. 1529
Pterocephalus 146
Pterophorus 1176
Pteroſpermadendron 959
Pterota 172
Ptora 775
Pulcolli 23
Pulegium 148. 795. 807
Pulli Schovadi 230
Pulmonaria 1129. 1612
Pulſatilla 758-762. 764
Pumpelmus 1101
Pyra 686
Pyrethrum 1180. 1253 - 1255
1262. 1263.
Pyrola 172. 391. 488. 1339
Pyrolæ affinis 565
Pyro ſimilis 529
Pyrrochiton 440
Puſætha 1501

Q.

Quadrifolium 1049
Quamoclit 221. 227. 228 - 231
Quauhmecatl. 525
Quercus 1626. 1628
Quingambo 980
Quinquefolio affinis 711
Quinquefolium 711 - 715. 718
938.
Quinquina 244

R.

Radiola 402
Radix idæa 566
quædam in malacca &c. 4
toxicaria 419
veſicatoria 215
Rameum 1397. 1398
Ranæ morſus 1466
Randalia 129
Ranunculo affinis 338
Ranunculus 334. 412. 487. 527
723. 762. 763. 768. 772
783. 877. 1317. 1411
Rapa 931
Raphanus 904. 916. 917. 936
Rapiſtrum 893. 921. 928. 933
935. 937.
Raponthicoides 1149
Rapum 882. 931
Rapunculus 232. 233. 236. 241
- 243. 400. 512. 891. 1318
1322.
Rapunculo affinis 850
Rapuntio affinis 272
Rapuntium 241. 242. 1317 - 1327
Rategal 1661
Rava pou 8
Regina prati 703
Renealmia 410
Reſeda 1479
Reſedæ affinis 645
Rha 1294
Rhabarbarum 481
Rhagadioloides 1138. 1142
Rhagadiolus 1142
Rhagroſtis 6
Rhamnoides 1452
Rhamni ſpecies 1452
Rhamnus 275. 277. 498. 1452
1511. 1663.
Rhaponticoides 1286. 1292
Rhaponticum 1294
Rhicophora 1462. 1463
Rhizophora 1463
Rhodia 1465
Rhododendrum 305
Rhois 382
Rhus 172. 286. 944. 1453. 1467
Ribes 532
Ribeſium 291
Ricinocarpus 1391. 1408. 1427

Ricino affinis 1425
Ricinoides 284. 1424-1427
Ricinus 283. 1391. 1425-1430 1476.
Ricophora 1462
Ritro 1315
Rivinia 178
Robinia 1060
Rœllia 241
Romphal 1368
Ros solis 402. 403
Rosa hierocuntea 895
finensis 978. 982
Rosmarinus 561. 788
Royena 875
Royoc 250
Rubeola 149-151. 154. 1490
Rubia 49. 149-152. 154-158 389. 1491. 1667.
Rudbeckia 251. 1269. 1282
Ruellia 876
Rumex 1497
Ruppia 1374
Ruscum 1474
Ruta 638. 769. 865. 1534
Ruyschiana 829. 830

S.

Saamouna 488
Sabina 1472
Sagina 604
Saginæ affinis 185
Sagitta 1410
Sagittæ similis 412
Sagittaria 487
Sajor 1423
Salicaria 642
Salicis folio 470
Salsirora 402. 403
Salsola 50
Salvia 818. 1562
Salvifolia 1478
Sambucus 384
Samoloides 168
Sampacca 755. 756
Sampsacus 827
Samstravadi 673
Sanamunda 510. 513
Sanicula 25. 203. 205. 206. 255 328. 571. 573. 575. 576. 580.
Santolina 1179. 1181. 1182. 1184 1311.
Santolinoides 1180. 1258
Sapium 1431
Sapota 469. 470
Saponaria 526. 581-584. 597
Sarcomphalus 280
Sargazo 1628
Saribus 1657
Sassafras 530
Satureja 30
Satyrium 413. 1330. 1335. 1340 1344.
Saururus 41. 43
Saxifraga 185. 360. 372. 373 569-579. 584. 602. 607
Scabiosa 129. 138. 140. 147. 148 1207. 1272. 1289. 1314 1315. 1666.
Scabiosæ affinis 288. 822
Scammonea 311
Scammonia 218
Sammoniæ affinis 311
Scandens 765
Scembra valli 293
Scorcea 523
Sceptrum Carolinum 846
Schada veti helangu 450
Schadidacalli 646
Schageri-Cottam 733
Scherubala 296
Scherunam-Cottam 1476
Scheruparti 977
Schetti 159. 215
Schinoides 172
Schinus 172. 554. 1662
Schit-elu 884
Schœnanthus 1487

Schœno faſciculato ſimilimus 1664.
Schœnopraſum 433
Schoriga-Cuſpi 1026
Schorigeram 1391
Schovanna-adambæ 226
Schovanna-modela-muccu 519
Schunambu-valli 170
Schunda-panna 1660
Schybum 1315
Scirpo-Cyperus 73
Scirpoides 72
Scirpus 63 - 65. 77. 78
Sclarea 35. 37. 38
Scleranthus 580
Scolopendria 1518. 1537
Scolopendriæ facie 1247
Scolymocephalus 137
Scolymus 1159
Scoparia 133
Scordio affinis 840
Scordium 789. 790. 793. 798 821. 881.
Scordotis 798
Scorodonia 28. 789
Scorodopraſum 423. 424. 427
Scorodo-Thlaſpi 901
Scorpii ſpina 336
Scorpioides 1049 - 1051
Scorpiurus 231
Scorpius 1000
Scorzonera 1142
Scurrula 472
Scutellaria 1513
Sebeſtena 273. 274
Secale 122
Securidaca 1048. 1063. 1068 1074.
Sedo affinis 532
Sedoides 404
Sedum 186. 203. 206 324. 341 405. 569 - 579 608. 615 664. 665. 754. 896.
Sequaſter 1660
Selaginoides 1565
Selago 178. 1563 - 1565
Selinum 352. 354
Semen ſanctum 1185
Sempervivum 573. 617. 619 620.
Sendera clandi 392
Senecio 1133. 1168 - 1170. 1204 1208 - 1211. 1213. 1243 1271.
Cardines 1285
Senecioides 1208
Senna 537 - 543. 545. 1041
Sennæ affinis 536
Serapias 1346
Seriana 524. 525
Seriphium 920
Serpentaria 489. 793
Serpentina 166
Serpyllum 825. 826
Serpyllifolia 880
Serraria 137
Serratula 836
Serratulæ affinis 1292
Seſamoides 301. 513. 594. 644
Seſamum 1379
Sesban 1060. 1061
Seſeli 344. 345. 350. 354. 357 359. 360. 366. 371. 373 374. 378.
Sesleria 106
Sherardia 27. 515
Siamin 959
Sicyos 170
Sicyoides 1439
Sideritis 30. 810. 813. 814. 817 818. 822. 831. 832. 1674
Sideroxylon 278. 469
Silagurium 961
Silaum 354
Silene 474. 592. 593. 625. 626
Siler 354. 357
Siliqua 49. 535. 1513
Simaruba 471

Sinapi 893. 917. 920. 921
Sinapistrum 937-940
Siriboa 41
Sirium 41
Sirum 41
Sisarum 361. 362
Sisymbria 916
Sisymbrium 805. 914. 915. 929
932.
Sisyrinchium 51 - 53. 59. 420
438.
Sitz s. Sitz-dsiu 380
Sio affinis 915
Sjovanna-pola-tali 419
Sium 363. 367. 376
Smilax 229. 436. 1016. 1018
1412. 1474.
Smyrnium 360
Soda 323
Solanifolia 12
Solani fructu 303
Solano congener 484
Solanoides 177
Solanum 4. 177. 252. 256. 260
- 263. 484. 527. 631. 872.
Soldanella 226
Solidago 1169. 1220-1223. 1241
- 1245. 1276. 1309.
Somo 664
Soncho-adfinis 1141
Sonchorus 3
Sonchus 1111. 1114. 1119. 1121
1136. 1137. 1169.
Songium 754
Sorbus 681. 682. 685
Sorghi 1484
Sparganophoros 1171
Sparteum 994
Spartium 989. 992. 1001. 1013
1014. 1052. 1074.
Spartum 78. 104. 116
Spathe 386
Spathula 57
Speculum veneris 239. 885
Spergula 130. 389. 390. 402. 583
606. 607. 881. 1680.
Sphærocephalus 1655
Sphagnum 1571. 1572. 1579
Sphondylium 358. 359
Sphondylococcos 161
Spongia 1656
Spica celtica 46
trifolia 1085
Spina 1671
alba 390. 1158. 1315
tomentosa 158
Spinachia 1493
Spiræa 286. 287
Spirææ similis 284
forte genus 287
Ssi 1101
Stachyoides 440
Stachys 801. 802. 821
Stæchas 800. 1176. 1181. 1193
1195.
Stæchadi affinis 1176. 1193
Stæhelina 839
Staphisagria 750
Staphylodendron 386. 568. 1677
Stellaria 6
Stœbe 1142. 1147. 1148. 1286
1289. 1290. 1292. 1293
1296. 1299. 1316. 1412.
Stœchadi citrinæ affinis 1193
Stramonioides 256
Stramonium 255. 256
Stratiotes 1264. 1365
Struchium 1171
Styrax 1418
Suber 1413
Subularia 1563
Succisa 141
Suillus 1646. 1647
Sumach 380
Syalita 755
Sycomorus 1514
Symphoricarpos 249
Symphytum 193. 194. 252

Syno-

Synonyma 1664
Syringa 8. 161. 277. 671. 869

T.

Tabaxir 120
Tagadi 1487
Tagera 538
Tagetes 1169. 1309
Tagolina 1169
Talaneli 218
Tali-pulli 412
Taludama 4
Tamara 613. 730
Tamariſcus 288. 386. 1316
Tamariſco ſimilis 1631
Tanacetum 1249-1251. 1255 1258. 1268.
Tana-pouel-paatſiamara-vara 1564.
Tanarius 1430
Tandali cotti 1004
Taratti 730
Taraxaconoides 1123
Taraxaconaſtrum 1137. 1138
Taraxacum 1122
Tarchonanthos 1402
Tarenaſſa 939
Tarton-Raire 510
Tatai-iba 1399
Tatula 256
Telephiaſtrum 640
Telephioides 1439
Telephium 406. 605. 615-617 1049. 1465.
Tenga 1658
Terebintus 381. 471. 1454. 1455 1495. 1679.
Teſſio 1658
Teſticuli ſpecies 1331
Teſticulus 1333. 1340
Tetragonocarpos 687
Teucri facie 182
Teucrium 785. 834. 838. 839
Teucrii IV. tertia ſpecies 17
Thalia maravara 1348
Thalictroides 723
Thalictrum 763. 783
Thamnia 733
Thapſia 347. 374
Thee 734. 735
Thelypteris 1529
Thevetia 303
Thlaſpi 894. 89, 898-900. 904 - 911.
Thlaſpidium 905. 906. 912
Thora 775
Thrachelium 1669
Thraſi 67
Thuris folium 729
Thylacitis 331
Thymbra 794 990
Thymælea 139. 202. 509-514 877. 1316. 1470.
Thymelææ? affinis 1470
Thymo ſimile 826
Thymum 794. 795
Thymus 30. 31. 794. 795
Tiera-kuren-pullu 79
Tillea 619
Tilia 327
Tiliæ affinis 610
Tilo-onapu 1328
Tinda parva 1399
Tinus 383. 1663
Tiri panna 1523
Tiru calli 649
Tithymali myrſinitis 162
Tithymaloides 649
Tithymalus 312. 646-663. 1431 1475.
Tithymali facie 1454
Todda-pana ſ. monta-panna 1658
Todda-vaddi 622
Tormentilla 179
Tota-pivi 1432
Toxicodendron 380. 381. 496
Trachelium 233-237. 242. 1319 1328.

Tragacantha 1073
Tragacanthæ affinis 1073
Tragium 1103
Tragopogon 1112-1114
Tragorchis 1332
Tragoriganum 826
Tragoſelinum 378
Tragum 322. 1472
Tremate 1205
Tremella 1631. 1633
Tretorrhiza 335
Tribulus 176. 183
Trichlis 389
Tricophyllum 414
Trichomanes 1532. 1540. 1541 1549. 1557.
Trientalis 489
Trifoliaſtrum 1080
Trifolii ſpica 301
Trifolio affinis 974
Trifolium 9. 207. 553. 620. 623 624. 714 758. 940. 1011. 1043. 1055. 1056. 1075. 1092-1094. 1096-1099.
Trilopus 180
Trinitatis herba 1326
Trionum 981
Triopteris 173. 612
Triorchis 1333. 1340. 1342
Trioſteoſpermum 250
Tripolium 215. 1226
Triticum 122-124. 842
Triumfetta 747
Trixago 840
Trixis 130. 1248
Trongum 266
Tſiageri nureri 1462
Tſiana-pullu 86. 101
Tſiam-pangam 545
Tſiam-Cumulu 883
Tſiana kua 2
Tſiela 70. 1515
Tſieli 70
Tſiere gammula 8
Tſiem tani 49
Tſiere-maram 1424
Tſieria Maija Nari 25
Tſieria-ſamſtravadi 673
Tſierou-mau-maravara 1348
Tſierou-ponna 732
Tſierou-kandel 634
Tſierou-kirganelli 1393
Tſierou-kotſijelleti-pullu 129
Tſieru tſiurel 463
Tſieru-valli-panna 1519
Tſieru veela 940
Tſieru-uren 944
Tſietti mandaru 544
Tſij-kin 734
Tſitti pullu 167
Tſiude-maram 211
Tſietti-pu 1253
Tſubakki 982
Tſiunda-Tſiera 208
Tſutfuſi 215
Tuba 1468
Tuber 1653
Tubera 1653
Tuberaria 741
Tuberum 1653
Tulipa 421
Tulipifera 755
Tumba 215
Tuna 670
Tunica 583. 588. 590
Tupeicava 168
Turia 1060
Turpethum 222
Turrita 930
Turritis 923. 928. 929
Tuſai 435
Tuſſilago 1170. 1222. 1246
Tuzpatlis 176
Typha 463
Tyſſelinum 350

U.

Ulmaria 701. 703
Ulmi facie 275. 1367
folia 1367
Ulmus 1478
Umari 1043
Umbellifera 354. 367
Umbilicus 615
Uniola 103
Upudali 886
Urinaria 1392
Urtica 809. 810. 1389. 1391 1424. 1492.
Urticæ folio 1354
Urucu 730
Usnea 1622-1624
Utricaria 1354
Uva ursi 566. 685
Uvifera 523. 524

V.

Vaccaria 585
Vaccinium 509
Valdia 888
Valeriana 230. 876. 877. 1176
Valerianella 4. 47. 48. 147. 335 338.
Valerianoides 877. 878. 1512
Vallia-capo-molago 270
Valli-onapu 1328
Valli-panna 1519
Vallisnerioides 1441
Vanillas 1347
Vanilla 1347
Vanille 1347
Van Rheedia 719
Varinga 1515
Vella 895
Velutta-mandaru 536
Velutta-modela-mucu 518
Veratrum 340
Verbasci folio 162
Verbasculum 204
Verbascum 818. 819. 866. 1670
Verbena 294. 296. 838. 922
Verbenæ affinis 486
Verbesina 1165. 1269. 1276. 1281
Vermicularis 619
Vermiculata 581
Veronica 20. 29. 168. 851. 876
Veronicæ similis 28
Vesicaria 910
Viburnum 874
Vicia 1029. 1040. 1068
Viciæ similis 1030
Vidara 282
Vidi-maram 273
Vincetoxicum 315
Viola 25. 236. 490. 912. 925. 927.
Violæ folio 245
Virga aurea 201. 1169. 1207. 1210. 1221. 1222. 1233 - 1235.
Virga sangvinea 171
Viscago 592. 594-596
Viscum 409-411. 472. 473. 1350 1351.
Vistnu-clandi 392
Vitalba 766
Vitaliana 206
Vitex 382. 383.
Viticella 289
Vitis 170. 381. 1438. 1457
idæa 249. 285. 498-501. 564. - 566. 568. 685.
Volubilis 230
Volvulus 224
Volkameria 530
Vulneraria 1012
Vulvaria 321

W.

Waembu 463
Wanhom 3
Wedelia 147
Wellia-codi veli 295

Wellia-cupameni 1424
tandale-Cotti 1006
Windmannia 515

X.

Xeranthemoides 1203
Xeranthemum 1192. 1284
Xiphion 58. 59
Xylon 959. 975
Xylopricum 1367
Xylosteum 248

Y.

Yaruma 1450

Z.

Zanonia 61
Zanthoxylum 1399
Zatarhendi 823
Zea 127
Zedoaria 3
Zeocriton 125
Zeugites 1487
Zingiber 1. 2
Zizyphus 281. 282
Zoophtalmum 1020
Zuzugium 675
Zylopricum 1367

NOMINA TRIVIALIA.

A.

Abelmoschus 980
Abies 1421
Abrotanum 1185
Abrus 1025
Absinthium 1188
Absus 537
Abutilon 963
Acarna 1158
Acanthium 1158
Acetabulum 1650
Acetosa 481
Acetosella 481. 620
Achyrantha 299
Acidoton 1473
Acinodendrum 558
Acinos 826
Acisanthera 491
Acmella 1271
Adhatoda 20
Adiant. nigrum 1541
Ægilops 1414
Æginetia 883
Æthiopis 39
Agallocha 1451
Ageratum 1264
Agnus Castus 890
Agrimonoides 643
Ahouai 303
Ajacis 748
Aizoon 616
Atamasca 420
Alaternus 281
Alcea 971
Alhagi 1051
Alkekengi 262
Alliaria 922
Alnus 1394
Alsinastrum 527
Alypum 139
Alysson 815
Amalago 41
Amaranthoides 1389
Amarella 334
Amberboi 1286
Amelanchier 685

Amel-

Amelloides 1245
Amellus 1179. 1226
Ammi 363
Ammoides 373
Ammomum 362
Ampeloprasum 423
Amsonia 308
Anacampseros 616. 640
Anagallis ▽ 16
Ananas 408
Anandria 1213
Anblatum 844
Andrachne 566
Androgynus 1474
Androsaceus 1644
Androsæmum 1102
Anguria 1436
Angvina 1432
Anisum 379
Anserina 710
Anthelmia 213
Antheuphorbium 1168
Anthora 751
Antriscus 346. 368
Aparine 157. 1491
Aphaca 1029
Apios 656. 1025
Aquifolium 181
Archangelica 360
Arctostaphylos 500
Arcturus 254
Areira 1469
Arenaria 604
Argemone 725
Aria 681
Arisarum 1370
Armeniaca 679
Armeria 394. 586. 601
Armoracia 904
Aronia 683
Aruncus 702
Asarina 860
Asclepium 375
Assa fœtida 356
Ascalonicum 429
Ascyron 1102
Asteriscus 1302
Auricula 205. 1125. 1126
Auricularia 147
Aurantium 1100
Avellana 1417
Azarolus 683
Azedarac 550
Azediracta 550

B.

Baducca 720
Bahobab 960
Balanghas 1430
Batari 67
Balsamea 1421
Balsamina 1328. 1433
Balsamita 1184. 1252
Balsamum 549
Bambos 120
Basilicum 833
Barba jovis 1013
Barbarea 922
Barometz 1553
Bartramia 638
Batatas 220
Beccabunga 16
Behen 591. 592. 1292
Bella donna 260. 421
Bellidiastrum 1247. 1285
Benzoin 530
Bermudiana 1353
Bernadia 1413
Betle 40
Betonica 21
Betulinus 1645
Betulus 1416
Bidens 1281
Bigarella 679
Bihai 1477
Bilimbi 613
Bistorta 516

Blattaria 254
Blattarioides 1129
Blechum 884
Blitum 1405
Bluteria 1476
Bonarota 20
Bonduc 545
Bonducella 545
Bonus henricus 318
Borbonia 529
Botrys 320. 786
Bourreria 275
Bovista 1653
Breynia 275
Brignola 680
Brittanica 476. 1237
Bryopteris 1567
Buceras 556
Bulbocastanum 349
Bulbocodium 51. 417
Bursa pastoris 903

C.

Caapeba 1473
Cacao 1100
Cajan 1041
Cainito 278
Cakile 936
Calaba 732
Calabura 728
Calamintha 827
Calamus 462
Calamagrostis 93. 121
Calceolaria 1327
Calceolus 1347
Calendula 1306
Calcitrapa 1297
Camara 874
Camarum 751
Campechianum 549
Campechiense 267
Camphora 528
Candel 634
Candelabrum 309
Cantabrica 225
Canella 636
Cannabina 1469
Cantharellus 1639
Caprifolium 246
Capilius veneris 1558
Caput galli 1059
medusæ 648
Caracalla 1017
Caragana 1044
Carambola 613
Cardamines 899
Cardamomum 2
Cardiaca 817
Cardinalis 1320
Carduncellus 1164
Carduncnlus 1159
Carica 1513
Caryophyllus 587
Carolina 29
Carolinum 1468
Carota 348
Carpineus 1608
Carpobolus 1654
Carvi 378
Cascarilla 1424
Cassia 528
Cassine 181
Cassinoides 384
Castanea 1416
Catalpa 868
Catechu 1659
Cedrus 1420
Ceiba 959
Celosioides 1456
Cembra 1419
Centaurium 332. 1287
Centauroides 1157. 1298
Cepa 431
Cepæa 617
Cerasus 679
Cerastoides 604
Ceratoides 1389
Cerefolium 368

Cer-

Cernuum 1203
Cerris 1415
Cervaria 352
Cerviana 388
Cervicaria 235
Cervinum 1653
Ceterach 1538
Chamæ-Buxus 989
Ciſtus 562
Criſta 542
Cypariſſias 1179
drys 17. 790
lea 1391
meſpilus 685
moly 433
morus 708
peuce 1147
pitys 787
ſyce 652
Chamomilla 1256
Champaca 756
Characias 662
Charantia 1433
Chate 1437
Cheiri 924
China 1459
Chinenſis 47
Chironium 538
Chloroxylon 528
Chryſantha 1282
Chryſogonum 447
Chytraculia 675
Cicer 1067
Cicera 1030
Cinamomum 528
Cinaroides 135
Cineraria 1290
Ciſtoides 554
Citrullus 1435
Clandeſtina 843
Clava Herculis 1455
Clavennæ 1266
Clymenum 1032
Cneorum 224. 511
Cobbe 382
Coccifera 1413
Cocculus 1468
Cœli roſa 625
Colocaſia 1369
Colocynthis 1435
Collococca 274
Colurna 1417
Coma aurea 1177
Cominia 381
Conocarpodendrum 136
Conſolida 748
Contrajerva 116
Copallinum 380
Conoides 598
Convolvulus 522
Conyzoides 1175
Corallodendrum 992
Coralloides 1652
Corallorhiza 1339
Cordifolia 170
Coriaria 379
Corindum 526
Coris 1107
Coronaria 625
Coronopus 166. 904
Corylifolia 1075
Cota 1259
Cotinus 383
Cotoneaſter 686
Cotula 1261
Courbaril 537
Cotyledon 571
Cracca 1035
Criſta galli 840
Crocodylium 1299
Croſſopetalum 169
Cruciata 334. 1491
Crupina 1285
Crus Galli 83. 682
Crux Andreæ 1107
Cucullaria 983. 1491
Cujete 872
Cunonia 54

Curcas 1429
Cururu 524
Cyanus 1289
Cydonia 687
Cymbalaria 851
Cyminum 365
Cynapium 367
Cynophallophora 721
Cynops 167
Cynocrambe 1411
Cypariſſias 661
Cytiſoides 1013

D.

Dactylon 85
Dalea 1076. 1171
Dalibarda 708
Damaſcena 680
Damaſonium 486
Daudelion 1111
Dens canis 437
Dictamnus 823
Diervilla 249
Dodonæa 182
Donax 120
Doria 1221
Doronicum 1222
Dortmanna 1318
Dorychnium 225. 1093
Draba 904
Draco 451. 1662
Draconitum 1368
Dracunculus 1189. 1367
Drakena 176
Dryopteris 1555
Dudaim 1437
Dulcamara 264
Duracina 679

E.

Ebenus 1001
Ebulus 385
Ecaſtaphyllum 1052
Echinus 395
Echioides 199. 1114
Ecbolium 20
Elaterium 1434
Elatine 851
Elemifera 495
Elengi 497
Elephas 840
Elliſia 838
Eluteria 1476
Emerus 1046
Emblica 1393
Embolus 1655
Endivia 1142
Entada 1502
Ephemerum 209
Epidendrum 1654
Epiglottis 1069
Epiphyllanthus 1392
Epipogium 1338
Epirotica 687
Eragroſtis 100. 103
Erinacea 1014
Erinus 240
Eriſithales 1157
Eruca 932
Erucago 935
Erucaſtrum 932
Ervilia 1040
Eryſiphe 1656
Erythrina 993
Eſculus 1414
Eſula 660
Eupatoria 643
Eupatorioides 1662
Exacoides 332

F.

Faba 1039
Fabago 551
Fabarius 592
Falcaria 362
Falcataria 550
F. fœmina 1551
F. mas 1551

Fagi-

Fagineus 1608
Fagopyrum 522
Farfara 1214
Favus 1645
Ferulago 356
Ficaria 774
Ficoides 1168
Ficus indica 669
Filipendula 702
Filum 1631
Fiſtula 540
Flammula 767. 772
Flavum 428
Flos aëris 1348
aquæ 1637
cuculi 625
jovis 625
Fœniculum 377
Fœnum græcum 1095
Frangula 280
Fumana 740

G.

Galactia 1026
Galanga 3
Galbanum 364
Gale 1453
Galeobdolon 810
Geniſtoides 534
Gentianoides 391
Geraſchanthus 273
Gerbera 1246
Geum 575
Gingidium 348
Githago 624
Glaucium 724
Glaux 1069
Gmelini 206. 1127
Gnidium 511
Grana parad. 2
Granatum 676
Gronovii 1127
Groſſularia 291
Groſſularioides 558
Gryllus 1480
Gvara 551
Gvazuma 1100
Gutta 728

H.

Halimoides 639
Halimus 1492
Halicacabum 525
Halleri 929
Harmala 638
Hedypnois 1138
Heiſteria 989
Helenium 1236
Helianthemum 744
Helianthoides 1275
Helix 292. 1444
Helleborine 1348
Hepatica 758
Hemionitis 1536
Hieracioides 1115
Hippocaſtanum 488
Hippomarathrum 374
Hirculus 576
Holoſchœnus 72
Holoſtea 603
Horminum 34
Hoſpita 1365
Hyacinthoides 456
Hybanthus 1328
Hydropiper 517. 527
Hypericoides 1108
Hypnoides 1584
Hypociſtis 633
Hypogloſſum 1474
Hypophyllocarpod. 136
Hypophyllum 1474
Hypopithys 555
Hypoxylon 1652
Hyſſopifolia 642
Hyſterophorus 1402
Hyſtrix 124

J.

J.

Jabotapita 732
Jacca 1293
Jacobæa 1219
Jalapa 252
Jambos 672
Iberis 900
Icaco 681
Ilex 1412
Inga 1498
Inophyllum 732
Intsia 1508
Intybus 1142
Jolithus 1638
Jonquilla 417
Jonthlaſpi 910
Ipecacuanhae 653
Iria 67
Irio 910
Iſchæmum 1483
Iſora 1366
Iva 787
Jujuba 882
Jungermannia 1579
Ixina 177

K.

Kali 322
Kalmii 1130. 1318
Kalmanum 1101
Karatas 408
Kauki 497
Kleinia 1168

L.

Lablab 1019
Labruſca 293
Laburnum 1041
Lacciferum 1426
Lacryma jobi 1378
Ladanum 810
Lantana 384
Lapathifolium 517
Lappa 1143
Lappula 637
Laſianthus 1101
Larix 1420
Lathyris 655
Lathyroides 1027. 1037
Lathyrus 655
Laurentia 1321
Laureola 510
Lauro Ceraſus 678
Lavenia 1271
Leobeck 1503
Lentago 384
Lentiſcus 1455
Leontopodium 1312
Leontopetaloides 448
Leontopetalon 448
Leonurus 820
Lens 1039
Lepidocarpodendron 134
Leucadendra 676
Leucanthemum 1251
Leucoxylon 870
Leviſanus 289
Leviſticum 359
Libanotis 351. 355
Lichenoides 1625. 1655
Ligea 462
Liliago 445
Liliaſtrum 445
Lilio Hyacinthus 442
Lima 105
Limon 1100
Limonium 394
Linaria 858
Linarioides 853
Lingva 773. 1344
Linophyllon 301
Linoſyris 1178
Linum ſtellatum 211
Linza 1633
Lippii 1286
Locuſta 47
Lœſelii 921. 1341

Lon-

Lonchitis 1548
Lonicerioides 473
Lophanthus 796
Lotus 280. 729. 1510
Luffa 1433
Lunaria 479. 1512
Lupinaster 1079
Lupulus 1457
Luteola 643
Lychnidea 877
Lychnitis 253
Lycoperficum 265
Lygiſtum 160

M.

Mahagoni 548
Mahales 678
Majorana 825
Malacodendron 982
Malacoides 974
Malamiri 41
Malus 686
Malvaviſcus 978
Mancinella 1431
Mandragora 259
Manghas 303
Mangle 634
Mangoſtana 635
Manihot 980. 1429
Mappa 1430
Mariſcus 62
Marmelos 637
Martagon 435
Marrubiaſtrum 817
Maru 825
Marum 788
Maſtichina 827
Maurocenia 385
Mays 1378
Max 1018
Meadia 207. 1100
Medium 218. 236
Mela-Nium 641
Meleagris 436
Melittifolia 862
Melo 1436
Melocactus 666
Melongena 266
Melopepo 1435
Mercurialis 1391
Meriana 54
Metel 256
Metopium 381
Meum 352
Mezereum 509
Millefolia 1263
Millefolium 1267
Mitra 1645
Mitreola 213
Moldavica 830
Molle 1467
Mollugo 155. 389
Moly 432
Monorchis 1342
Monnieria 24
Morgſana 551
Moringa 546
Morio 1333
Morſus ranæ 1466
Moſchatellina 527
Moſcheutos 975
Mucedo 1655
Mungos 213
Murex 892
Murucuja 1357
Muſcari 454
Muſcipula 601
Muſoides 1630
Mutellina 366
Myrſinitis 661
Myrtillus 498
Myſtax 944
Myxa 273

N.

Napeca 282
Napellus 751
Napobraſſica 932

Napus

Napus 931
Nardus 1482
Nasturtium ♁m. 916
Natrix 1008
Negundo 890. 1497
Nelumbo 730
Nepeta 820
Nepetella 797
Nidus avis 1339
Nigellastrum 608
Nil 219
Ninsi 361
Niruri 1392
Nissolia 819. 1029
Nostoc 1625
Nuga 546
Nux vomica 271
Nyctelea 231. 1662
Numularia 211
Nymphoides 207

O.

Ochrus 1027
Oculus Christi 1237
Ocymoides 585
Odontites 841
Oenoplia 282
Oleander 305
Oleoides 279
Olusatrum 376
Olympicum 1102
Omphalodes 193
Onobrychis 1059. 1070
Ophioglossum 1652
Opopana 376
Opulus 384
Opuntia 669
Orchioides 455
Orellana 730
Oreoselinum 352
Orientale 921
Orontium 860
Ornus 1510
Orvala 808
Osbeckii 255
Ostruthium 371
Ostrya 1417
Otites 594. 1545
Oxyacantha 638
Oxycedrus 1470
Oxycoccos 500

P.

Padus 677
Paliurus 281
Panaces 358
Papaya 1466
Paralias 657
Paronychia 299
Parsonsia 641
Parthenium 1255
Passerina 512
Patientia 476
Pavia 488
Pecten ♀ 368
Pelecinus 1073
Penæa 988
Pentacarpos 981
Pentagonia 239
Pentstemon 850
Peplis 652
Peplus 653
Pepo 1435
Peragua 384
Pereskia 671
Periclymenum 247
Persea 529
Persica 676
Persicaria 518
Pes capræ 226. 622
tigridis 230
Petasites 1215
Petroselinum 379
Phælypæa 844
Phægopteris 1550
Phellos 1412
Phlegmaria 1564
Phu 45

Phyllanthus 670
Phyteuma 645. 1319
Picea 1420
Picroides 1114
Pilofella 1125
Pimenta 676
Pimpinelloides 372
Pinea 1419
Pineti 1649
Pingvin 408
Piperita 172
Piftolochia 1364
Pityufa 656
Plantago ▽. 486
Platanoides 1496
Pneumonanthe 330
Podagraria 379
Polium 792
Polygonatum 451
Polygonoides 748
Polythricoides 1576
Porophyllum 1169
Porrum 423
Portula 474
Portulacaria 406
Portulacaftrum 325. 685
Portulacoides 1493
Pofopofa 1466
Prinus 1413
Prionitis 887
Pfeudo-Acacia 1043
acmella 1270
acorus 56
capficum 263
chamæpitys 787
china 1216. 1461
cyperus 1387
cytifus 895
dictamnus 817
narciffus 414
platanus 1495
Phyllanthus 670
Pfyllium 167
Ptarmica 1266
Pterocephalus 146
Pterota 172
Pulicaria 1238
Pulfatilla 759
Pulegium 807
Pumilea 387
Pyracantha 685
Pyrafter 686
Pyrethrum 1262

Q.

Quamoclit 227
Quercinus 1644

R.

Radiola 402
Ranunculoides 487
Rapa 931
Rapunculus 232
Raphaniftrum 935
Rhagadiolus 1141
Rhagadioloides 1139
Rhamnoides 1452
Rhapontica 1294
Rhaponticum 531
Rhœas 726
Ribes 532
Ricinella 1473
Ricinocarpos 1427
Ritro 1314
Robur 1414
Roccella 1622
Rofa finenfis 977
Rofea 1465
Rotang 463
Royeni 350. 668
Royoc 250
Rufcifolium 1353
Ruta muraria 1541
Ruyfchiana 830

S.

Sabdariffa 978

Sabina 1472
Salfilla 462
Salicaria 640
Sambac 8
Sangviſorba 1411
Santonicum 1185
Sappan 545
Saponaria 526
Sapota 470
Sarcocolla 162
Sarcomphalus 280
Saſſafras 530
Saſſaparilla 1459
Saxifraga 602
Scabioſa 1291
Scamonia 218
Scariola 1119
Sceptrum Carol. 845
Schinoides 1662
Schœnanthus 1481
Schœnopraſum 432
Schœnoides 88
Schoberi 638
Sclarea 38
Scolymocephalum 135
Scolopendrium 1537
Scolymus 1159
Scoparia 321
Scordioides 803
Scordium 790
Scordotis 799
Scorodonia 789. 864
Scorodopraſum 425
Scorpius 995
Scurrula 472
Sebeſtena 274
Securidaca 1048
Scherardia 1675
Sedoides 608
Selago 1565
Senega 990
Senegal 1506
Senna 539
Serians 524
Serpyllum 825
Serraria 137
Seſamoides 644
Sesban 1061
Sicyoides 170
Silaus 354
Siler 357
Siliqua 1513
Siliquaſtrum 534
Siriboa 41
Siſarum 361
Siſyrinchium 59
Soda 323
Soja 1023
Soldanella 226
Sophera 542
Sophia 920
Sorghum 1484
Spartum 78
Sparganophora 1171
Speculum 238
Spelta 127
Spergula 131
Sphondylium 358
Spica 800
Spicant 1522
Spina Chriſti 282
Squamaria 844
Squarroſa 1489
Stæchas 800. 1193
Staphiſagria 750
Stelis 473
Stœbe 1292
Stramonium 255
Stratiotes 1655
Strobus 1419
Struthium 582
Struthiopteris 1522
Styracifolium 1052
Styraciflua 1418
Suber 1413
Succiſa 141
Sycomorus 1513
Symphoricarpos 249

T.

Tabacum 258
Taeda 1419
Tagera 538
Tagetes 1309
Tanarius 1430
Tapia 637
Tapſus 867
Tarton raira 510
Taraxacum 1122
Tatula 256
Taraxaci 1125
Taxetta 416
Telephium 616
Telephioides 1439
Tendo 1631
Terebinthus 1455
Tetralix 502
Tetrahit 810
Teucrium 16
Thalictroides 448. 765
Thapſus 252
Thapſi 1669
Thelypteris 1526
Thevetia 304
Thora 775
Thymbra 794
Thymelæa 509
Thyoides 1422
Thymifolia 642
Tiglium 1426
Tinus 383
Tirucalli 649
Tithymaloides 649
Tora 538
Tournefortia 1315
Toxicodendrum 381
Trachelium 235
Tragacantha 1073
Tragodes 172
Tragus 322
Trichomanes 1540
Tripolium 690. 1226
Trich. dentatum 1540
Trich. ramoſum 1541
Tripteris 45
Trixago 840
Trionum 981
Tuber 1653
Tuberaria 741
Tuna 669
Turbith 374
Tupa 1318
Turpethum 221
Turrita 930

U.

Ulmaria 702
Unedo 566
Ungvis cati 1499
Urinaria 1393
Uva criſpa 292
Uva urſi 566
Uvaria 460
Uvedalia 1303
Uvifera 523

V.

Vaccaria 585
Vanilla 1347
Vernix 380
Veſicaria 380. 910
Victorialis 424
Vincetoxicum 314
Viorna 765
Virgaurea 1235
Virginicum 900
Viſcaria 625
Viſnaga 348
Vitalba 766
Viticella 765
Vitis idæa 500
Vulneraria 1012
Vulvaria 321

X.

X.

Xiphium 58
Xylosteum 248

Y.

Yervamora 326

Z.

Zacintha 1141
Zanonia 61
Zapota 470
Zeylanica 327
Zerumber 1
Zeugites 1487
Zingiber 1
Zizyphus 282
Zuzygium 675
Zygis 826

Staats-
Bibliothek
Bamberg

Bayerische StaatsBibliothek
Münchener DigitalisierungsZentrum Digitale Bibliothek

Linné, Carl von, 1707-1778

Caroli Linnaei ... Species Plantarum

Bd.: Tom. 2.

Holmiae 1763

Bamberg, Staatsbibliothek -- Bot.o.37(2
urn:nbn:de:bvb:12-bsb11437470-0